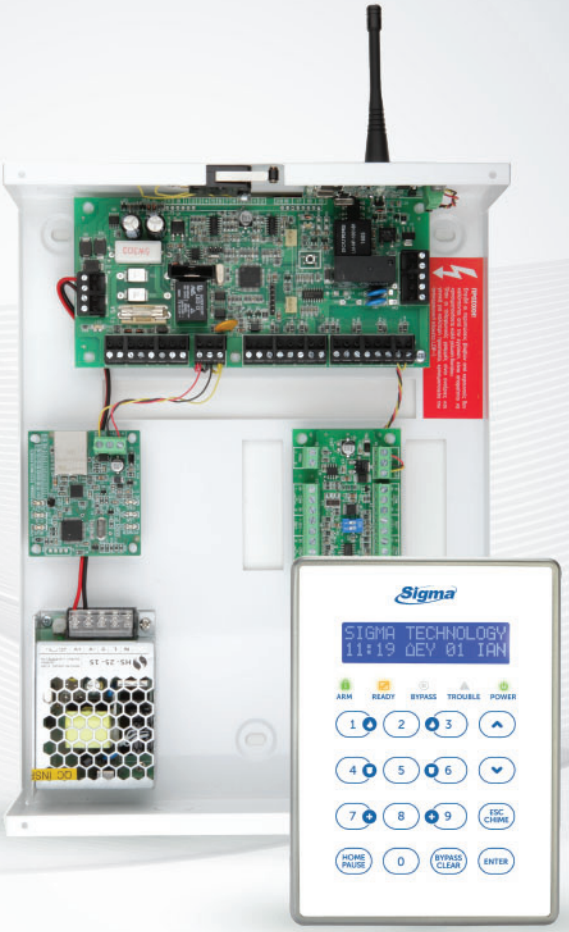


AEOLUS

Οδηγίες χρήστη

Sigma

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Σύντομη παρουσίαση του πίνακα Aeolus 5
Επεξήγηση των κυριοτέρων όρων 5
Πληκτρολόγιο 7
Ενδείξεις και χρήση του πληκτρολογίου 8
Ενδεικτικά LEDs 10
Επισκόπηση του μενού 11
Ρυθμίσεις των πληκτρολογίων 12
Επιλογή της γλώσσας 12
Επιλογή του τύπου απεικόνισης 12
Ρύθμιση έντασης ήχου του βομβητή 15
Ρύθμιση αντίθεσης LCD 15
Ρύθμιση φωτισμού LCD 15
Ρύθμιση φωτισμού πλήκτρων 16

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΧΡΗΣΤΗ

Είσοδος στον προγραμματισμό του χρήστη 17
Προγραμματισμός κωδικών 18
Επίπεδα ασφαλείας κωδικών 18
Αλλαγή του κύριου κωδικού 20
Προσθήκη νέου κωδικού 20
Αλλαγή κωδικού 21
Διαγραφή κωδικού 21
Προγραμματισμός του ψηφίου γρήγορης όπλισης 22
Διαγραφή του ψηφίου γρήγορης όπλισης 22
Προγραμματισμός καρτών ή Key Fobs 23
Καταχώρηση καρτών ή Key Fobs 23
Διαγραφή κάρτας ή Key Fob 25
Προγραμματισμός τηλεφώνου 26

Καταχώρηση ή αλλαγή τηλεφώνου 26
Καταχώρηση τηλεφώνου όταν η επιλογή γίνεται μέσω τηλεφωνικού κέντρου 27
Διαγραφή τηλεφώνου 27
Προγραμματισμός χρόνων 28
Προγραμματισμός ώρας και ημερομηνίας 28
Προγραμματισμός της αυτόματης όπλισης και αφόπλισης 29
Προγραμματισμός θερμοστάτη 32
Ενεργοποίηση της αυτόματης λειτουργίας του θερμοστάτη 32
Προγραμματισμός των περιόδων λειτουργίας του θερμοστάτη 33
Θερμοκρασία χειροκίνητης λειτουργίας του θερμοστάτη 33
Βαθμονόμηση του θερμοστάτη 34
Απομακρυσμένη πρόσβαση 35
Απενεργοποίηση της όπλισης – αφόπλισης μέσω D.L. 35
Λήξη προγραμματισμού του χρήστη 35

ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Έλεγχος ανοικτών ζωνών 36
Κατάσταση των ζωνών 37
Κατάσταση τμημάτων 37
Έλεγχος συμβάντων 38
Κατάλογος συμβάντων 39
Έλεγχος της κατάστασης των ασύρματων περιφερειακών 43
Έλεγχος της στάθμης της μπαταρίας των ασύρματων περιφερειακών 44
Έλεγχος της αντιστοίχισης των ζωνών των ασύρματων περιφερειακών 45
Έλεγχος της τάσης της μπαταρίας του πίνακα 46
Δοκιμή του τηλεφωνητή 46
Πληροφορίες συστήματος 47
Άμεση σύνδεση για Downloading 47

Έξυπνη διαχείριση της όπλισης....48
Παράταση του χρόνου εξόδου (ETE: Exit Time Extension)....48
Τρόποι όπλισης....49
Τύποι όπλισης....49
Τι πρέπει να προσέχετε πριν οπλίσετε το σύστημα ασφαλείας....50
Πλήρης όπλιση του συστήματος....51
Περιμετρική όπλιση του συστήματος....53
Εναλλαγή του τύπου όπλισης στην περιμετρική όπλιση....54
Προσωρινή ακύρωση της περιμετρικής όπλισης....54
Όπλιση του συστήματος με ταυτόχρονη απομόνωση ζωνών....55
Προσωρινή απομόνωση ζωνών....57
Όπλιση με απομονωμένες ζώνες....57
Έλεγχος των ζωνών που είναι Bypass....58
Επαναφορά απομονωμένων ζωνών....58
Αφόπλιση του συστήματος....58
Ακύρωση του συναγερμού....60
Έλεγχος συμβάντων κατά την αφόπλιση....60
Αυτόματη όπλιση και αφόπλιση του συστήματος....61
Ακύρωση της αυτόματης όπλισης....61
Προσωρινή ακύρωση της αυτόματης όπλισης....61
Λειτουργία της μονάδας σε δύο τμήματα....62
Αλλαγή τμήματος (partition)....62
Επιλεκτική όπλιση και αφόπλιση των τμημάτων....63
Ακύρωση συναγερμού στην περίπτωση πολλών τμημάτων....63
Ακύρωση συναγερμού από ζώνη πυρανίχνευσης....64
Συναγερμός ανάγκης (Φωτιά, Ληστεία ή Ιατρική Βοήθεια)....65
Ενεργοποίηση της λειτουργίας κουδουνιού....65
Λειτουργία του θερμοστάτη χώρου....66
Ενεργοποίηση PGMs **από το πληκτρολόγιο**....67
Ενεργοποίηση PGMs **από το τηλεχειριστήριο**....67
Δοκιμή της λειτουργίας των σειρηνών....67

Έλεγχος της λειτουργίας των ζωνών (Walk Test) 67
Ενημέρωση στην περίπτωση διακοπής των 220V 68
Οδηγίες για τη σωστή λειτουργία του συστήματος συναγερμού 69
Οδηγίες για τη συντήρηση του συστήματος συναγερμού 70
Εγγύηση 71

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΠΑΡΟΧΩΝ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

Τα συστήματα συναγερμού λειτουργούν με τη μεγαλύτερη δυνατή ασφάλεια όταν χρησιμοποιούν την κλασική σταθερή τηλεφωνία (PSTN). Στην περίπτωση που το σύστημα συναγερμού συνδεθεί σε άλλον πάροχο ή άλλου είδους τηλεφωνική γραμμή, όπως ISDN ή "Voice Over Internet Protocol" (VoIP), μπορεί να μην λειτουργεί αποτελεσματικά όπως με την κλασική σταθερή τηλεφωνία.

Για παράδειγμα, αν ο εξοπλισμός VoIP ή ISDN δεν έχει μπαταρία back-up ή δεν είναι συνδεδεμένος σε UPS, κατά τη διάρκεια διακοπής ρεύματος το σύστημά σας δεν θα μπορέσει να μεταδώσει τις πληροφορίες στο κέντρο λήψης σημάτων συναγερμού, με αποτέλεσμα τη μείωση της ασφάλειας του συστήματος. Επίσης, το ίδιο μπορεί να συμβεί όταν διακοπεί η ενσύρματη σύνδεση του Internet, η οποία είναι πιο συχνή απ΄ ότι στην σταθερή τηλεφωνία.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Σύντομη παρουσίαση του πίνακα Aeolus

Ο κεντρικός πίνακας **"Aeolus"**, της **SIGMA Technologies**, είναι ένα σύγχρονο υβριδικό σύστημα ασφαλείας, που μπορεί να καλύψει, με τη μεγαλύτερη δυνατή ασφάλεια, τις ανάγκες ενός μικρού ή μεσαίου χώρου.

Απλός στη χρήση και τον προγραμματισμό του, προσφέρει στον χρήστη πάρα πολλές δυνατότητες και έχει σχεδιασθεί με στόχο να σας παρέχει την μεγαλύτερη δυνατή ασφάλεια σε συνδυασμό με την πολύ μεγάλη ευκολία στην χρήση.

Στο εγχειρίδιο αυτό περιγράφεται αναλυτικά ο τρόπος προγραμματισμού, χρήσης και λειτουργίας της μονάδας, έτσι ώστε να κατανοήσετε και να αξιοποιήσετε πλήρως τις δυνατότητές της. Για οποιαδήποτε απορία, επικοινωνήστε με τον εγκαταστάτη του συστήματος.

Επεξήγηση των κυριοτέρων όρων

Για να μπορέσετε να κατανοήσετε καλύτερα τους προγραμματισμούς και τη λειτουργία του συστήματος, διαβάστε προσεκτικά την επεξήγηση των κυριοτέρων όρων που θα συναντήσετε στο παρόν εγχειρίδιο.

- **Σύστημα συναγερμού**: Αποτελείται από τον πίνακα ελέγχου, ένα ή περισσότερα πληκτρολόγια, διάφορους ανιχνευτές, σειρήνες και τον τηλεφωνητή ή κωδικοποιητή.
- **Ζώνη**: είναι μία συγκεκριμένη περιοχή του προστατευομένου χώρου, η οποία μπορεί να προστατεύεται από μαγνητική επαφή, από ανιχνευτή κίνησης, από ανιχνευτή θραύσης υαλοπινάκων κλπ. Επίσης, σε μία ζώνη μπορούν να συνδεθούν ανιχνευτές καπνού, αερίων ή υγρασίας. Οι ζώνες, ανάλογα με τον τρόπο λειτουργίας τους, μπορούν να χαρακτηρισθούν σαν:
  - **Εσωτερικές**: είναι οι ζώνες εκείνες που βγαίνουν εκτός λειτουργίας όταν οπλίζετε τον συναγερμό και εσείς παραμένετε μέσα στο χώρο.
  - **Περιμετρικές**: είναι οι ζώνες εκείνες που είναι πάντα σε λειτουργία, ανεξάρτητα με ποιόν τρόπο θα οπλίσει ο συναγερμός.

- **24ωρες**: είναι οι ζώνες εκείνες οι οποίες είναι πάντοτε σε κατάσταση όπλισης, ανεξάρτητα αν ο πίνακας είναι οπλισμένος ή αφοπλισμένος.

- **Partitions ή Τμήματα**: είναι η δυνατότητα που έχει η μονάδα να χωρίζεται και να λειτουργεί σε δύο, πλήρως ανεξάρτητα, υποσυστήματα, καθένα από τα οποία μπορεί να αποτελείται από μία ή περισσότερες ζώνες.
- **Πλήρης όπλιση (AWAY):** όταν οπλίζουμε το σύστημα και αποχωρούμε από το χώρο.
- **Μερική όπλιση (HOME):** όταν οπλίζουμε το σύστημα και παραμένουμε μέσα στο χώρο. Στην περίπτωση αυτή, οι ζώνες τις οποίες ορίσαμε σαν εσωτερικές, βγαίνουν αυτόματα εκτός λειτουργίας.
- **BYPASS**: είναι η λειτουργία εκείνη κατά την οποία βγάζετε εκτός λειτουργίας κάποιες ζώνες, την ώρα που οπλίζετε τη μονάδα.
- **Γρήγορη Όπλιση**: είναι η όπλιση της μονάδας με την χρήση ενός μονοψήφιου κωδικού και του **ENTER** ή χωρίς κωδικό, με την χρήση των πλήκτρων **HOME** & **ENTER**.
- **Αυτόματη Όπλιση και Αφόπλιση**: είναι η δυνατότητα που έχει η μονάδα να μπορεί να οπλίζει και να αφοπλίζει αυτόματα τις ώρες και τις ημέρες που επιθυμείτε.
- **Chime ή κουδούνι**: είναι η δυνατότητα που σας παρέχει ο πίνακας, **όταν είναι αφοπλισμένος**, να ηχεί ο βομβητής για ένα δευτερόλεπτο, κάθε φορά που θα ανοίγει η μια ζώνη που έχει προγραμματισθεί σαν κουδούνι. Με τον τρόπο αυτό μπορείτε να ελέγχετε κάποιες εισόδους ή κάποιους χώρους, την ώρα που η μονάδα είναι αφοπλισμένη.
- **Κωδικός**: είναι ο 4 ψήφιος, 5 ψήφιος, ή 6 ψήφιος αριθμός που πρέπει να χρησιμοποιήσετε για την όπλιση, την αφόπλιση και τον προγραμματισμό της μονάδας.
- **Κεντρικός Σταθμός**: είναι η εταιρία εκείνη με την οποία μπορείτε να συνάψετε συμβόλαιο συνεργασίας και η οποία αναλαμβάνει να δέχεται, όλο το εικοσιτετράωρο, σήματα συναγερμού, φωτιάς ή σήματα έκτακτης ανάγκης, καθώς και πληροφορίες για την κατάσταση του συστήματος και στη συνέχεια να ενημερώνει άμεσα τις αρχές ή τα εξουσιοδοτημένα άτομα, σε κάθε σήμα που λαμβάνει. Οι πληροφορίες αυτές αποστέλλονται από το σύστημά σας στον κεντρικό σταθμό μέσω τηλεφωνικής γραμμής.

Πληκτρολόγιο

Το πληκτρολόγιο χρησιμοποιείται για τον προγραμματισμό της μονάδας, για τον έλεγχο και τη λειτουργία της εγκατάστασης.

- **Το πληκτρολόγιο έχει πλήκτρα αφής και δεν χρειάζεται να τα πιέζετε,** αλλά να τα αγγίζετε απαλά με το δάκτυλό σας για να λειτουργήσουν.
- Τα πλήκτρα δεν λειτουργούν αν πιεσθούν με το νύχι ή με κάποιο άλλο αντικείμενο.
- Σε κάθε εγκατάσταση μπορούν να χρησιμοποιηθούν ένα ή περισσότερα πληκτρολόγια (έως 8).
- Κάθε πληκτρολόγιο μπορεί να έχει διαφορετική γλώσσα.
- Κάθε πληκτρολόγιο προγραμματίζεται να ανήκει σε ένα από τα δύο τμήματα στα οποία μπορεί να χωριστεί η μονάδα, ενώ μπορεί να χειρίζεται και το άλλο τμήμα, ανάλογα με τις δυνατότητες πρόσβασης που έχει ο κωδικός του χρήστη.
- **Σε κάθε πληκτρολόγιο εμφανίζονται μόνον οι ενδείξεις του τμήματος στο οποίο έχει προγραμματισθεί να ανήκει.** Μπορείτε, όμως, να μπείτε από το ένα τμήμα (Partition) της εγκατάστασης στο άλλο, με τη χρήση κωδικών που έχουν τη δυνατότητα αλλαγής τμήματος. Η διαδικασία αλλαγής τμήματος περιγράφεται στο αντίστοιχο κεφάλαιο, στις οδηγίες χρήσης.
- Κάθε φορά που θα χρησιμοποιείτε το πληκτρολόγιο, π.χ. για να προγραμματίσετε ή για να οπλίσετε το σύστημα, θα ακούτε από το βομβητή έναν ήχο που σας ενημερώνει για την αποδοχή ή την απόρριψη της ενέργειας.
  - **Επιβεβαίωση**: Σε κάθε αποδεκτή ενέργεια, ακούγονται τέσσερα μικρής διάρκειας **BEEP** (**BEEP – BEEP – BEEP – BEEP)**.
  - **Απόρριψη:** Στην περίπτωση που η ενέργεια δεν είναι αποδεκτή, ακούγεται ένα παρατεταμένο **BEEEEEEEP** και, ταυτόχρονα, στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη του λάθους.

Αναγνώστης καρτών (Proximity Card Reader)

Τα πληκτρολόγια **Aeolus KP/RFID** έχουν ενσωματωμένο αναγνώστη καρτών και μπορούν να λειτουργούν, εκτός από τον κωδικό και το ασύρματο τηλεχειριστήριο, και με Proximity κάρτες ή Tags (βλέπε σελίδα 23)

Ενδείξεις και χρήση του πληκτρολογίου

Στην πρόσοψη του πληκτρολογίου υπάρχουν τέσσερα ενδεικτικά LEDs, μία οθόνη LCD 32 χαρακτήρων και 16 πλήκτρα αφής. Τα πληκτρολόγια **KP/RFID** έχουν ενσωματωμένο αναγνώστη καρτών και μπορούν να λειτουργούν, εκτός από τον κωδικό, και με Proximity κάρτες ή Tags.

❶ **Οθόνη (LCD Display)**
Στην οθόνη του πληκτρολογίου, που αποτελείται από δύο γραμμές των δεκαέξι χαρακτήρων η κάθε μία, εμφανίζονται η κατάσταση του συστήματος και πληροφορίες ή οδηγίες που αφορούν τον προγραμματισμό και τη λειτουργία του συστήματος.

❷ **Ενδεικτικά LED's**
Δείτε την ενότητα "*Ενδεικτικά LED's*" στη σελίδα 10.

❸ **HOME**: Για την περιμετρική όπλιση και αφόπλιση του συστήματος, με ή χωρίς τη χρήση κωδικού.

❹ **BYP/CLR**: Για να βγάλετε προσωρινά κάποιες ζώνες εκτός λειτουργίας, την ώρα που οπλίζετε τη μονάδα και για την διαγραφή των περιεχομένων μιας διεύθυνσης, κατά τη διάρκεια του προγραμματισμού.

❺ **▲ ▼**: Για τη μετακίνηση μέσα στα Menus (μπροστά ή πίσω), κατά τη διάρκεια του προγραμματισμού και του ελέγχου. Επίσης, χρησιμοποιούνται για την αλλαγή τμήματος, για την επιλεκτική όπλιση και αφόπλιση των τμημάτων, για τον έλεγχο της κατάστασης των ζωνών και για την ενεργοποίηση ή την απενεργοποίηση του θερμοστάτη.

❻ **ESC**: Για την έξοδο από κάποιο πεδίο και την επιστροφή σε προηγούμενο προγραμματισμό.

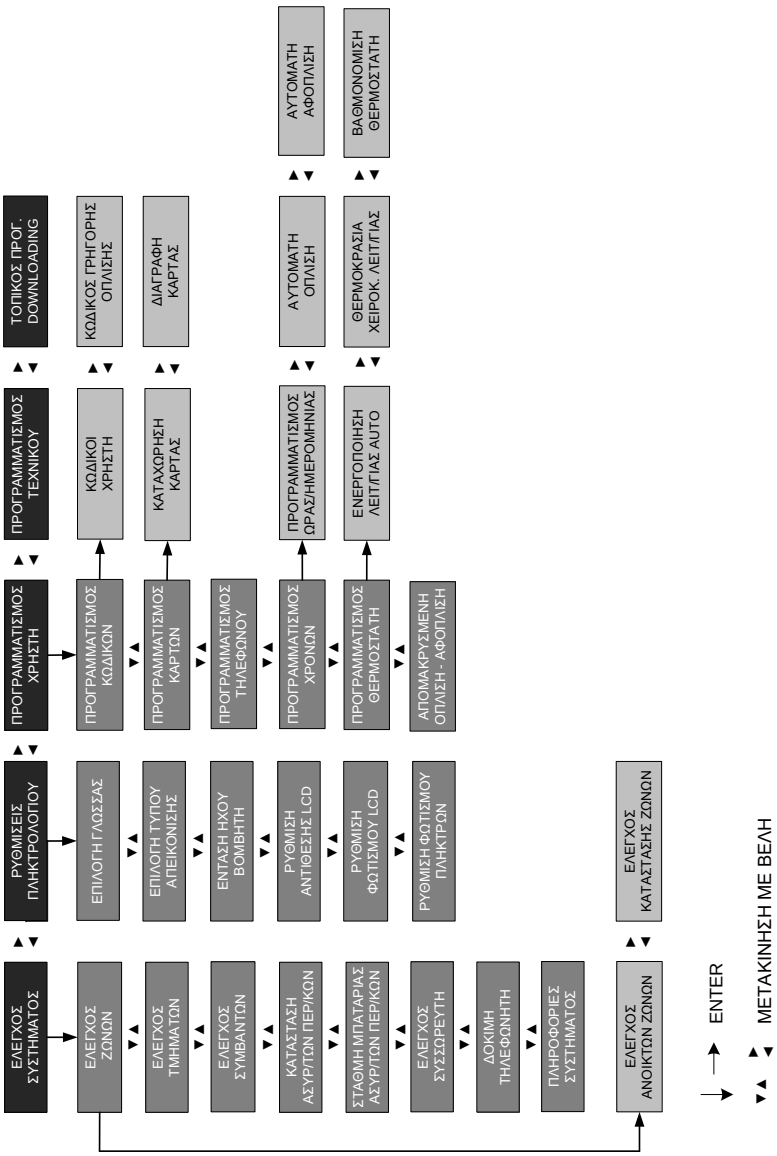
❼ **ENTER**: Για την αποδοχή μιας λειτουργίας ή ενός προγραμματισμού.

Πλήκτρα ανάγκης
Σε περίπτωση ανάγκης, το σύστημα σας δίνει τη δυνατότητα, πιέζοντας αυτά τα πλήκτρα, να στείλετε στον κεντρικό σταθμό, τρία διαφορετικά σήματα συναγερμού (πανικού, φωτιάς και ιατρικής βοήθειας).

Ενδεικτικά LEDs

ARM	**Πράσινο**	Ανάβει ή σβήνει όταν οπλίζει ή αφοπλίζει το σύστημα, ανάλογα με τον προγραμματισμό που θα επιλεγεί
		Όταν το LED αναβοσβήνει, το σύστημα είναι οπλισμένο περιμετρικά με χρόνο εισόδου (Home - Delay)
READY	**Πράσινο**	**Αναμμένο**: Το σύστημα είναι έτοιμο για όπλιση
		Σβηστό: Κάποια ή κάποιες ζώνες είναι ανοικτές και το σύστημα δεν είναι έτοιμο για όπλιση
BYPASS	**Κόκκινο**	**Αναβοσβήνει** όταν κάποιες ζώνες έχουν γίνει BYPASS
TROUBLE	**Κόκκινο**	**Ανάβει** όταν υπάρξει κάποιο πρόβλημα στη μονάδα, όπως: συναγερμός, διακοπή ρεύματος, πτώση τάσης της μπαταρίας, καμένες ασφάλειες, αδυναμία επικοινωνίας με τον κεντρικό σταθμό
POWER	**Κίτρινο**	**Αναμμένο**: Το σύστημα τροφοδοτείται κανονικά με τάση 220V AC από το δίκτυο και η μπαταρία είναι σε καλή κατάσταση
		Αναβοσβήνει: Όταν η τάση του συσσωρευτή είναι χαμηλή, ως εξής: **1.** Τρεις αναλαμπές μικρής διάρκειας και μία μεγαλύτερης, όταν η τάση της μπαταρίας είναι χαμηλή αλλά υπάρχει τροφοδοσία από το δίκτυο. **2.** Τρεις αναλαμπές μικρής διάρκειας και μία παύση, όταν η τάση της μπαταρίας είναι χαμηλή και υπάρχει ταυτόχρονα διακοπή της τάσης τροφοδοσίας από το δίκτυο.

Επισκόπηση του μενού



Ρυθμίσεις των πληκτρολογίων

Οι ρυθμίσεις που αναφέρονται στην ενότητα αυτή πρέπει να γίνουν σε όλα τα πληκτρολόγια του συστήματος, σύμφωνα με τις οδηγίες που περιγράφονται στις επόμενες ενότητες.

Επιλογή της γλώσσας

Για να μπείτε στις ρυθμίσεις των πληκτρολογίων, ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία:

1. Από την αρχική οθόνη του συστήματος, πιέστε διαδοχικά το πλήκτρο με το βέλος ▼ και πηγαίνετε στην οθόνη:

   ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ

2. Πιέστε **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

   ΕΠΙΛΟΓΗ ΓΛΩΣΣΑΣ

3. Πιέστε **ENTER** και με τα βέλη ▲ ή ▼, από τις γλώσσες που είναι διαθέσιμες, επιλέξτε τη γλώσσα που επιθυμείτε. **Σε κάθε πληκτρολόγιο, μπορείτε να επιλέξετε διαφορετική γλώσσα.**
4. Πιέστε **ENTER**, για να καταχωρήστε την επιλογή στη μνήμη.

Επιλογή του τύπου απεικόνισης

Ο προγραμματισμός αυτός σας δίνει τη δυνατότητα να επιλέξετε τι θέλετε να εμφανίζεται στην αρχική οθόνη του πληκτρολογίου. Μπορεί να προγραμματισθεί διαφορετικός τύπος απεικόνισης σε κάθε πληκτρολόγιο, η επιλογή του οποίου γίνεται με την εξής διαδικασία:

Όταν είστε στις "**ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ**" και στην οθόνη:

ΕΠΙΛΟΓΗ ΓΛΩΣΣΑΣ,

1. πιέστε το βέλος ▼. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

   ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΥΠΟΥ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ

2. Πιέστε **ENTER** και με τα βέλη ▲ ή ▼ επιλέξετε τον τύπο της απεικόνισης που επιθυμείτε. Οι επιλογές είναι τέσσερις:

ΕΠΩΝΥΜΙΑ - ΖΩΝΕΣ
ΩΡΑ – ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ

Στην επιλογή αυτή, όταν δεν υπάρχει κάποια ανοικτή ζώνη, θα εμφανίζεται στην πρώτη γραμμή της οθόνης η επωνυμία της εταιρίας, η οποία θα εναλλάσσεται με τη φράση “ΕΤΟΙΜΟ ΓΙΑ ΟΠΛΙΣΗ” και στη δεύτερη γραμμή η ώρα και η θερμοκρασία, όπως φαίνεται παρακάτω:

SIGMA TECHNOLOGY **10:00 20° C**	⇆	**ΕΤΟΙΜΟ ΓΙΑ ΟΠΛΙΣΗ** **10:00 20° C**

Όταν υπάρχουν ανοικτές ζώνες, θα εμφανίζεται στην πρώτη γραμμή ο αριθμός της ζώνης η οποία είναι ανοικτή και στη δεύτερη γραμμή η περιγραφή της ζώνης, όπως φαίνεται παρακάτω:

SIGMA TECHNOLOGY **10:00 20° C**	→	**ΖΩΝΗ: 01 ΑΝΟΙΚΤΗ** **RADAR ΚΟΥΖΙΝΑΣ**	→	**ΖΩΝΗ: 03 ΑΝΟΙΚΤΗ** **ΚΡΕΒΒΑΤΟΚΑΜΑΡΑ**

Οι ζώνες οι οποίες είναι ανοικτές θα εναλλάσσονται στην οθόνη κατ΄ αύξοντα αριθμό.

ΕΠΩΝΥΜΙΑ - ΖΩΝΕΣ
ΩΡΑ – ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

Στην επιλογή αυτή, όταν δεν υπάρχει κάποια ανοικτή ζώνη, θα εμφανίζεται στην πρώτη γραμμή της οθόνης η επωνυμία της εταιρίας, η οποία θα εναλλάσσεται με τη φράση: “ΕΤΟΙΜΟ ΓΙΑ ΟΠΛΙΣΗ” και στη δεύτερη γραμμή η ώρα και η ημερομηνία, όπως φαίνεται παρακάτω:

SIGMA TECHNOLOGY **10:00 ΤΡΙ 03 ΜΑΡ**	⇆	**ΕΤΟΙΜΟ ΓΙΑ ΟΠΛΙΣΗ** **10:00 ΤΡΙ 03 ΜΑΡ**

Όταν υπάρχουν ανοικτές ζώνες, θα εμφανίζεται στην πρώτη γραμμή ο αριθμός της ζώνης η οποία είναι ανοικτή και στη δεύτερη γραμμή η περιγραφή της ζώνης, όπως φαίνεται παρακάτω:.

SIGMA TECHNOLOGY **10:00 ΤΡΙ 03 ΜΑΡ**	→	**ΖΩΝΗ: 01 ΑΝΟΙΚΤΗ** **RADAR ΚΟΥΖΙΝΑΣ**	→	**ΖΩΝΗ: 03 ΑΝΟΙΚΤΗ** **ΚΡΕΒΒΑΤΟΚΑΜΑΡΑ**

Οι ζώνες οι οποίες είναι ανοικτές θα εναλλάσσονται στην οθόνη κατ΄ αύξοντα αριθμό.

ΕΠΩΝΥΜΙΑ
ΩΡΑ – ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ

Στην επιλογή αυτή, όταν δεν υπάρχει κάποια ανοικτή ζώνη, θα εμφανίζεται στην πρώτη γραμμή της οθόνης η επωνυμία της εταιρίας, η οποία θα εναλλάσσεται με τη φράση “ΕΤΟΙΜΟ ΓΙΑ ΟΠΛΙΣΗ” και στη δεύτερη γραμμή η ώρα και η θερμοκρασία, όπως φαίνεται παρακάτω:

SIGMA TECHNOLOGY **10:00 20° C**	⇆	**ΕΤΟΙΜΟ ΓΙΑ ΟΠΛΙΣΗ** **10:00 20° C**

Όταν υπάρχουν ανοικτές ζώνες, θα εμφανίζεται στην πρώτη γραμμή της οθόνης η επωνυμία της εταιρίας η οποία θα εναλλάσσεται με τη φράση: “ΑΝΟΙΚΤΕΣ ΖΩΝΕΣ”, όπως φαίνεται παρακάτω:

SIGMA TECHNOLOGY **10:00 20° C**	⇆	**ΑΝΟΙΚΤΕΣ ΖΩΝΕΣ** **10:00 20° C**

Αν θέλετε να δείτε ποιες ζώνες είναι ανοικτές, πιέστε για δύο δευτερόλεπτα το πλήκτρο **ZONE**. Οι ζώνες οι οποίες είναι ανοικτές θα εναλλάσσονται στην οθόνη κατ΄ αύξοντα αριθμό.

ΕΠΩΝΥΜΙΑ
ΩΡΑ – ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

Στην επιλογή αυτή, όταν δεν υπάρχει κάποια ανοικτή ζώνη, θα εμφανίζεται στην πρώτη γραμμή της οθόνης η επωνυμία της εταιρίας, η οποία θα εναλλάσσεται με τη φράση: “ΕΤΟΙΜΟ ΓΙΑ ΟΠΛΙΣΗ” και στη δεύτερη γραμμή η ώρα και η ημερομηνία, όπως φαίνεται παρακάτω:

SIGMA TECHNOLOGY **10:00 ΤΡΙ 03 ΜΑΡ**	⇆	**ΕΤΟΙΜΟ ΓΙΑ ΟΠΛΙΣΗ** **10:00 ΤΡΙ 03 ΜΑΡ**

Όταν υπάρχουν ανοικτές ζώνες, θα εμφανίζεται στην πρώτη γραμμή της οθόνης η επωνυμία της εταιρίας η οποία θα εναλλάσσεται με τη φράση “ΑΝΟΙΚΤΕΣ ΖΩΝΕΣ” και στη δεύτερη γραμμή η ώρα και η ημερομηνία, όπως φαίνεται παρακάτω:

SIGMA TECHNOLOGY **10:00 ΤΡΙ 03 ΜΑΡ**	⇆	**ΑΝΟΙΚΤΕΣ ΖΩΝΕΣ** **10:00 ΤΡΙ 03 ΜΑΡ**

Αν θέλετε να δείτε ποιες ζώνες είναι ανοικτές, πιέστε για δύο δευτερόλεπτα το πλήκτρο **ZONE**. Οι ζώνες οι οποίες είναι ανοικτές θα εναλλάσσονται στην οθόνη κατ΄ αύξοντα αριθμό.

3. Τέλος, πιέστε το **ENTER**, για να καταχωρήστε την επιλογή στη μνήμη.

Ρύθμιση έντασης ήχου του βομβητή

Όταν είστε στις “**ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ**” και στην οθόνη:

ΕΠΙΛΟΓΗ ΓΛΩΣΣΑΣ

1. πιέστε διαδοχικά το πλήκτρο με το βέλος ▼ και πηγαίνετε στην οθόνη:

   ΕΝΤΑΣΗ ΗΧΟΥ ΒΟΜΒΗΤΗ

2. Πιέστε **ENTER** και με τα βέλη αυξήστε ▲ ή μειώστε ▼ την ένταση του βομβητή. Η στάθμη της έντασης του βομβητή απεικονίζεται γραφικά στη δεύτερη γραμμή της οθόνης ενώ, ταυτόχρονα, ακούτε την αυξομείωση του ήχου.
3. Πιέστε **ENTER**, για να καταχωρήστε τη ρύθμιση στη μνήμη.

Ρύθμιση αντίθεσης LCD

Όταν είστε στις “**ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ**” και στην οθόνη:

ΕΠΙΛΟΓΗ ΓΛΩΣΣΑΣ

1. πιέστε διαδοχικά το πλήκτρο με το βέλος ▼ και πηγαίνετε στην οθόνη:

   ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΝΤΙΘΕΣΗΣ LCD

2. Πιέστε **ENTER** και με τα βέλη αυξήστε ▲ ή μειώστε ▼ την αντίθεση της οθόνης του πληκτρολογίου. Η στάθμη της αντίθεσης απεικονίζεται γραφικά στη δεύτερη γραμμή της οθόνη ενώ, ταυτόχρονα, βλέπετε την αυξομείωση.
3. Πιέστε **ENTER**, για να καταχωρήστε τη ρύθμιση στη μνήμη.

Ρύθμιση φωτισμού LCD

Όταν είστε στις “**ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ**” και στην οθόνη:

ΕΠΙΛΟΓΗ ΓΛΩΣΣΑΣ

1. πιέστε διαδοχικά το πλήκτρο με το βέλος ▼ και πηγαίνετε στην οθόνη:

   ΡΥΘΜΙΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ LCD

2. Πιέστε **ENTER** και με τα βέλη αυξήστε ▲ ή μειώστε ▼ τον φωτισμό της οθόνης του πληκτρολογίου. Η στάθμη του φωτισμού

απεικονίζεται γραφικά στη δεύτερη γραμμή της οθόνης ενώ, ταυτόχρονα, βλέπετε την αυξομείωση.

3. Πιέστε **ENTER**, για να καταχωρήστε τη ρύθμιση στη μνήμη.

Ρύθμιση φωτισμού πλήκτρων

Όταν είστε στις "**ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ**" και στην οθόνη:

ΕΠΙΛΟΓΗ ΓΛΩΣΣΑΣ

1. πιέστε διαδοχικά το πλήκτρο με το βέλος ▼ και πηγαίνετε στην οθόνη:

   ΡΥΘΜΙΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΠΛΗΚΤΡΩΝ

2. Πιέστε **ENTER** και με τα βέλη αυξήστε ▲ ή μειώστε ▼ το φωτισμό των πλήκτρων του πληκτρολογίου. Η στάθμη του φωτισμού απεικονίζεται γραφικά στη δεύτερη γραμμή της οθόνης ενώ, ταυτόχρονα, βλέπετε την αυξομείωση.
3. Πιέστε **ENTER**, για να καταχωρήστε τη ρύθμιση στη μνήμη.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΧΡΗΣΤΗ

Η ενότητα ***"Προγραμματισμός Χρήστη"*** αναφέρεται στους προγραμματισμούς τους οποίους μπορεί να κάνει ο χρήστης, μέσω του πληκτρολογίου της μονάδας. **Ο προγραμματισμός μπορεί να γίνει μόνον όταν το σύστημα είναι αφοπλισμένο** (την πρώτη φορά, για να το αφοπλίσετε, πληκτρολογήστε τον εργοστασιακό κωδικό **1 7 7 7 & ENTER**).

Ο προγραμματισμός δεν μπορεί να γίνει στις παρακάτω περιπτώσεις:

- **Όταν είναι σε λειτουργία ο κωδικοποιητής της μονάδας.**
  Στην περίπτωση αυτή εμφανίζεται το μήνυμα:

  ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΤΗΣ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ

- **Όταν είναι σε λειτουργία ο τηλεφωνητής της μονάδας.**
  Στην περίπτωση αυτή εμφανίζεται το μήνυμα:

  ΤΗΛΕΦΩΝΗΤΗΣ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ

- **Όταν η μονάδα είναι σε διαδικασία Downloading.**
  Στην περίπτωση αυτή εμφανίζεται το μήνυμα:

  ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ DL ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ

- **Στην περίπτωση αλλαγής τμήματος.**
  Στην περίπτωση αυτή εμφανίζεται το μήνυμα:

  ΕΝΑΛ/ΓΗ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ

Είσοδος στον προγραμματισμό του χρήστη

Για να μπείτε στον προγραμματισμό του χρήστη, ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία:

1. Από την αρχική οθόνη του συστήματος, πιέστε διαδοχικά το πλήκτρο με το βέλος ▼ και πηγαίνετε στην οθόνη:

   ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΧΡΗΣΤΗ

2. Πιέστε **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

   ΔΩΣΕΤΕ ΚΩΔΙΚΟ & [ENTER]

3. Πληκτρολογήστε τον κωδικό σας και το **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

   ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΩΔΙΚΩΝ

Προγραμματισμός κωδικών

Με τη διαδικασία αυτή προγραμματίζονται, μεταβάλλονται ή διαγράφονται οι κωδικοί, τους οποίους χρησιμοποιούμε στην όπλιση, στην αφόπλιση και στον προγραμματισμό της μονάδας. Υπάρχουν διαθέσιμοι ενενήντα επτά κωδικοί για τους χρήστες της μονάδας, που μπορούν να αποτελούνται από 4, 5 ή 6 ψηφία. Μπορούν να χρησιμοποιηθούν ταυτόχρονα κωδικοί τεσσάρων, πέντε και έξι ψηφίων στην ίδια εγκατάσταση.
Δίνοντας διαφορετικό κωδικό σε κάθε άτομο που χρησιμοποιεί τον πίνακα, έχετε τη δυνατότητα να γνωρίζετε ποιος όπλισε ή αφόπλισε το συναγερμό και, ανάλογα με το επίπεδο ασφαλείας του κωδικού, περιορίζετε τις δυνατότητες πρόσβασης στις λειτουργίες της εγκατάστασης.

Επίπεδα ασφαλείας κωδικών

Όλοι οι κωδικοί μπορούν να προγραμματισθούν σε ένα από τα έξι επίπεδα ασφαλείας, εκτός από τον κωδικό **01**, ο οποίος έχει τον ανώτερο βαθμό πρόσβασης και δεν αλλάζει επίπεδο. Οι δυνατότητες που έχει κάθε κωδικός, ανάλογα με το επίπεδο του, απεικονίζονται στον επόμενο πίνακα:

ΕΠΙΠΕΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΩΔΙΚΩΝ				
ΕΠΙΠΕΔΑ ΚΩΔΙΚΩΝ	**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ/ ΩΡΑ-ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ/ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΟΠΛΙΣΗ**	**ΕΠΙΠΕΔΟ/ ΑΛΛΑΓΗ ΚΩΔΙΚΩΝ**	**ΑΛΛΑΓΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ**	**BYPASS ΖΩΝΩΝ**
ΚΥΡΙΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ	ΝΑΙ / ΝΑΙ / ΝΑΙ	ΝΑΙ / ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
1: ΚΥΡΙΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	ΟΧΙ / ΟΧΙ / ΝΑΙ	ΝΑΙ / ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
2: ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΣ 1	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
3: ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΣ 2	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ
4: ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΣ 3	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ
5: ΔΥΟ ΧΡΗΣΕΩΝ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ
6: ΟΠΛΙΣΗΣ ή ΑΦΟΠΛΙΣΗΣ ΥΠΟ ΑΠΕΙΛΗ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ

Κύριος κωδικός

Είναι ο κωδικός **01**. Οπλίζει και αφοπλίζει το τμήμα ή τα τμήματα στα οποία έχει πρόσβαση και **είναι ο μόνος που μπορεί να προγραμματίσει**:

- Όλους τους κωδικούς, το επίπεδο των κωδικών και τα τμήματα τα οποία αυτοί θα οπλίζουν και θα αφοπλίζουν.
- Την τρέχουσα ώρα και ημερομηνία.
- Την ώρα και τις ημέρες της αυτόματης όπλισης και αφόπλισης.
- Τη δυνατότητα προγραμματισμού, όπλισης και αφόπλισης μέσω Downloading.

! ΠΡΟΣΟΧΗ

Ο εργοστασιακός κωδικός **"1 7 7 7"**, **πρέπει να αλλάξει για λόγους ασφαλείας**. Μετά την αλλαγή, για να μπείτε στον προγραμματισμό του χρήστη, θα χρησιμοποιείτε το νέο κύριο κωδικό.

Κύριος κωδικός τμήματος

Οπλίζει και αφοπλίζει το **τμήμα ή τα τμήματα στα οποία έχει πρόσβαση και προγραμματίζει ή** διαγράφει τους κωδικούς **που ανήκουν στο τμήμα του**. Επίσης, έχει τη δυνατότητα να προγραμματίσει την ώρα και τις ημέρες της αυτόματης όπλισης και αφόπλισης του τμήματος που ανήκει.

Οι κύριοι κωδικοί των τμημάτων, την πρώτη φορά, **προγραμματίζονται από τον κύριο κωδικό**. Στη συνέχεια, η διαδικασία αυτή μπορεί να γίνει από τον **κύριο κωδικό κάθε τμήματος**, ο οποίος μπορεί να προσθέσει, να αλλάξει ή να διαγράψει μόνον τους κωδικούς του τμήματός του.

Βοηθητικοί κωδικοί

Οπλίζουν και αφοπλίζουν το τμήμα ή τα τμήματα στα οποία έχουν πρόσβαση και, ανάλογα με το επίπεδό τους, μπορούν να κάνουν και Bypass τις ζώνες.

Κωδικός δύο χρήσεων

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο δύο φορές, για να οπλίσει και να αφοπλίσει το συναγερμό. Μετά τις δύο χρήσεις διαγράφεται και χρειάζεται να τον προγραμματίσετε και πάλι. Προγραμματίζεται, όπως όλοι οι κωδικοί, από τον κύριο κωδικό ή από τον κύριο κωδικό του τμήματος.

Κωδικός όπλισης ή αφόπλισης υπό απειλή (Duress Code)

Είναι ο κωδικός που πρέπει να χρησιμοποιείσετε όταν σας απειλούν να οπλίσετε ή να αφοπλίσετε το συναγερμό, για να στείλετε στον κεντρικό σταθμό, μαζί με την όπλιση ή την αφόπλιση του πίνακα, σήμα που δηλώνει τις συνθήκες κάτω από τις οποίες έγινε η όπλιση ή η αφόπλιση.

Αλλαγή του κύριου κωδικού

Για να αλλάξετε τον κύριο κωδικό του συστήματος, όταν είστε στον:

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ ΚΩΔΙΚΩΝ

1. Πιέστε **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

   ΚΩΔΙΚΟΙ ΧΡΗΣΤΗ

2. Πιέστε **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

   Α/Α ΚΩΔΙΚΟΥ: 01 ΚΩΔΙΚΟΣ: 1 7 7 7

3. Πιέστε **ENTER** και πληκτρολογήστε τον νέο κωδικό που θέλετε (μπορεί να αποτελείται από 4, 5 ή 6 ψηφία), π.χ.: **2** **1** **8** **4** και
4. πιέστε το **ENTER**, για να τον καταχωρήσετε στη μνήμη. Θα εμφανισθεί η οθόνη με το νέο κωδικό:

   Α/Α ΚΩΔΙΚΟΥ: 01 ΚΩΔΙΚΟΣ: 2 1 8 4

Προσθήκη νέου κωδικού

Για να προσθέσετε έναν νέο κωδικό, όταν είστε στον προγραμματισμό των κωδικών και στην οθόνη:

Α/Α ΚΩΔΙΚΟΥ: 01 ΚΩΔΙΚΟΣ: ? ? ? ?,

1. πληκτρολογήστε τον αύξοντα αριθμό του κωδικού (**02-97**) που θέλετε να προσθέσετε, π.χ.: **0** **2** και το **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

   Α/Α ΚΩΔΙΚΟΥ: 02 ΚΩΔΙΚΟΣ:

2. Πληκτρολογήστε τον κωδικό που θέλετε (μπορεί να αποτελείται από 4, 5 ή 6 ψηφία), π.χ.: **2** **9** **8** **4** και πιέστε το **ENTER**, για να τον καταχωρήσετε στη μνήμη. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

   Α/Α ΚΩΔΙΚΟΥ: 02 ΚΩΔΙΚΟΣ: 2 9 8 4

Αλλαγή κωδικού

Για να αλλάξετε κάποιον κωδικό, όταν είστε στον προγραμματισμό των κωδικών και στην οθόνη:

Α/Α ΚΩΔΙΚΟΥ: 01 ΚΩΔΙΚΟΣ: ? ? ? ?,

1. πληκτρολογήστε τον αύξοντα αριθμό του κωδικού (**01**-**97**) που θέλετε να αλλάξετε, π.χ.: **0** **3**. Θα εμφανισθεί η οθόνη με τον παλαιό κωδικό, π.χ.:

   Α/Α ΚΩΔΙΚΟΥ: 03 ΚΩΔΙΚΟΣ: 3 3 3 3

2. Πιέστε **ENTER** και πληκτρολογήστε το νέο κωδικό που θέλετε, π.χ.: **2** **9** **1** **5** και πιέστε **ENTER**, για να καταχωρηθεί στη μνήμη.

Διαγραφή κωδικού

Για να διαγράψετε κάποιον κωδικό, **εκτός από τον κύριο κωδικό που δεν διαγράφεται**, όταν είστε στον προγραμματισμό των κωδικών και στην οθόνη:

Α/Α ΚΩΔΙΚΟΥ: 01 ΚΩΔΙΚΟΣ: ? ? ? ?,

1. πληκτρολογήστε τον αύξοντα αριθμό του κωδικού (**02**-**97**) που θέλετε να διαγράψετε, π.χ.: **0** **4** και το **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη με τον κωδικό, π.χ.:

   Α/Α ΚΩΔΙΚΟΥ: 04 ΚΩΔΙΚΟΣ: 4 4 4 4

2. Πιέστε **BYP/CLR** & **ENTER** .για να διαγράψετε τον κωδικό και να καταχωρήσετε τη διαγραφή στη μνήμη. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

   Α/Α ΚΩΔΙΚΟΥ: 04 ΚΩΔΙΚΟΣ:

Προγραμματισμός του ψηφίου γρήγορης όπλισης

Για να προγραμματίσετε ένα ψηφίο γρήγορης όπλισης του συστήματος, όταν είστε στον προγραμματισμό των κωδικών και στην οθόνη:

ΚΩΔΙΚΟΙ ΧΡΗΣΤΗ

1. πιέστε το πλήκτρο με το βέλος ▼ και πηγαίνετε στην οθόνη:

   ΨΗΦΙΟ ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΟΠΛΙΣΗΣ

2. Πιέστε **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

   ΨΗΦΙΟ ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΟΠΛΙΣΗΣ:

3. Πληκτρολογήστε το ψηφίο που θέλετε να χρησιμοποιείτε για κωδικό γρήγορης όπλισης και
4. πιέστε το **ENTER**, για να τον καταχωρήσετε στη μνήμη.

Διαγραφή του ψηφίου γρήγορης όπλισης

Για να διαγράψετε το ψηφίο γρήγορης όπλισης του συστήματος, όταν είστε στον προγραμματισμό των κωδικών και στην οθόνη:

ΚΩΔΙΚΟΙ ΧΡΗΣΤΗ

1. πιέστε το πλήκτρο με το βέλος ▼ και πηγαίνετε στην οθόνη:

   ΨΗΦΙΟ ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΟΠΛΙΣΗΣ

2. Πιέστε **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη με τον κωδικό:

   ΨΗΦΙΟ ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΟΠΛΙΣΗΣ: ?

3. **Πιέστε BYP/CLR & ENTER.για να διαγράψετε το ψηφίο γρήγορης όπλισης και να καταχωρήσετε τη διαγραφή στη μνήμη.**

Προγραμματισμός καρτών ή Key Fobs

Για την όπλιση και αφόπλιση του συναγερμού, εκτός από τη χρήση των κωδικών, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε κάρτες προσέγγισης. Σε σχέση με την χρήση κωδικών, τα Key Fobs και οι κάρτες προσέγγισης, προσφέρουν μεγαλύτερη ασφάλεια και ευκολία στη χρήση καθώς δεν χρειάζεται να απομνημονεύετε κωδικούς, οι οποίοι είναι πολύ πιθανόν να διαρρεύσουν. Η χρήση των Key Fobs και των καρτών είναι ιδανική και για ηλικιωμένα άτομα που έχουν δυσκολία στην όραση ή στην απομνημόνευση και τη χρήση κωδικών.

Μπορείτε να χρησιμοποιείτε ταυτόχρονα την κάρτα και τον κωδικό στο ίδιο σύστημα. Π.χ., μπορείτε να οπλίσετε το συναγερμό με τον κωδικό και να τον αφοπλίσετε με την κάρτα και αντίστροφα. Στην περίπτωση, όμως, που δεν θέλετε να χρησιμοποιείτε κωδικό αλλά μόνο κάρτα, δεν είναι απαραίτητο να προγραμματίσετε τον κωδικό.

Η μονάδα μπορεί να δεχθεί συνολικά **99** Key Fobs ή κάρτες προσέγγισης. Κάθε κάρτα μπορεί να αντιστοιχεί σε έναν ή περισσότερους κωδικούς και σε κάθε κωδικό μπορούν να αντιστοιχούν όσες κάρτες θέλετε (μέχρι 99). Επίσης, κάθε κάρτα ή Key Fob οπλίζει και αφοπλίζει μόνον το τμήμα στο οποίο ανήκει το πληκτρολόγιο.

Οι κάρτες και τα Key Fobs μπορούν να καταχωρηθούν και να χρησιμοποιηθούν **μόνον από τα πληκτρολόγια RF ID**, τα οποία διαθέτουν αναγνώστη καρτών. Στη συνέχεια, περιγράφεται η διαδικασία με την οποία καταχωρούνται ή διαγράφονται οι κάρτες ή τα Key Fobs.

Καταχώρηση καρτών ή Key Fobs

Για να καταχωρήσετε μία κάρτα ή ένα Key Fob στη μνήμη της μονάδας, μπείτε στον προγραμματισμό του χρήστη από ένα πληκτρολόγιο RF ID, με τον τρόπο που περιγράψαμε στη σελίδα 17, και όταν είστε στην οθόνη:

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΩΔΙΚΩΝ

1. πιέστε το πλήκτρο με το βέλος ▼ και πηγαίνετε στην οθόνη:

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΡΤΩΝ

2. Πιέστε **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΚΑΡΤΑΣ

3. Πιέστε **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

ΔΩΣΤΕ ΑΥΞ. ΑΡΙΘΜΟ ΚΑΡΤΑΣ: 01 & ENTER

Πληκτρολογήστε τον αύξοντα αριθμό της κάρτας ή του Key Fob (**01-99**) και **ENTER**. Αν στην θέση αυτή είναι ήδη προγραμματισμένη κάποια κάρτα, θα ηχήσει προειδοποιητικά ο βομβητής και θα εμφανισθεί το μήνυμα:

ΑΔΥΝΑΤΟΣ Ο ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ

Στην περίπτωση αυτή, αν θέλετε να καταχωρήσετε την κάρτα με αυτό τον αύξοντα κωδικό, θα πρέπει πρώτα να διαγράψετε την κάρτα, μέσα από τη διαδικασία **[ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΚΑΡΤΑΣ]**, και ύστερα να κάνετε την καταχώρηση.

Αν στην θέση αυτή είναι δεν προγραμματισμένη κάποια κάρτα, τότε, μετά το **ENTER**, θα εμφανισθεί η οθόνη:

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ ΣΤΟΝ ΚΩΔΙΚΟ: 01 & ENTER

4. πληκτρολογήστε τον αύξοντα αριθμό του κωδικού στον οποίο θέλετε να αντιστοιχεί η κάρτα και
5. πιέστε **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

   ΠΛΗΣΙΑΣΤΕ ΤΗΝ ΚΑΡΤΑ ΣΤΟ ΠΛΗΚΤ.
6. Πλησιάστε την κάρτα ή το Key Fob στο πληκτρολόγιο. Αμέσως, θα ακούσετε τον ήχο που επιβεβαιώνει την καταχώρηση ης κάρτας ή του Key Fob, ενώ, ταυτόχρονα, θα εμφανισθεί η οθόνη:

   Η ΚΑΡΤΑ ΚΑΤΑΧΩΡΗΘΗΚΕ και, αμέσως μετά, η οθόνη:

   ΔΩΣΤΕ ΑΥΞ. ΑΡΙΘΜΟ ΚΑΡΤΑΣ: 01 & ENTER

Με την ίδια διαδικασία, ακολουθώντας τα βήματα 1-6, μπορείτε να καταχωρήσετε όσες κάρτες θέλετε.

! ΠΡΟΣΟΧΗ

Σημειώστε τον αύξοντα αριθμό της κάρτας ή του Key Fob που δίνετε σε κάθε χρήστη, γιατί θα σας χρειασθεί όταν θελήσετε να την ακυρώσετε ή να τη διαγράψετε.

Διαγραφή κάρτας ή Key Fob

Στην περίπτωση που κάποια κάρτα ή ένα Key Fob έχει χαθεί ή όταν θέλετε να απαγορεύσετε στον κάτοχό τους να έχει τη δυνατότητα πρόσβασης στο σύστημα συναγερμού, διαγράφετε την κάρτα ή το Key Fob, με την διαδικασία που περιγράφεται στη συνέχεια.

Μπείτε στον προγραμματισμό καρτών, με τον τρόπο που περιγράψαμε στη σελίδα 23, και όταν είστε στην οθόνη:

ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΚΑΡΤΑΣ

1. πιέστε το πλήκτρο με το βέλος ▼ και πηγαίνετε στην οθόνη:

   ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΚΑΡΤΑΣ

2. Πιέστε **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

   ΔΩΣΤΕ ΑΥΞ.ΑΡΙΘΜΟ ΚΑΡΤΑΣ: 01 & ENTER

3. Πληκτρολογήστε τον αύξοντα αριθμό της κάρτας που θέλετε να διαγράψετε (**01-99**) και πιέστε το **ENTER**. Η κάρτα θα διαγραφεί από τη μνήμη και θα εμφανισθεί το μήνυμα:

   Η ΚΑΡΤΑ ΔΙΑΓΡΑΦΗΚΕ

! ΠΡΟΣΟΧΗ

Η διαγραφή μιας κάρτας ή ενός Key Fob μπορεί να γίνει από το πληκτρολόγιο ή από απόσταση, μέσω Downloading.

Μαζική διαγραφή όλων των καρτών

Για να κάνετε μαζική διαγραφή των καρτών ή των Key Fobs, μπείτε στον προγραμματισμό του χρήστη, με τον τρόπο που περιγράψαμε (σελίδα 17) χρησιμοποιώντας, όμως, τον **κύριο κωδικό του χρήστη (0 1)**. Ακολουθήστε την ίδια διαδικασία διαγραφής κάρτας και όταν είστε στην οθόνη:

ΔΩΣΤΕ ΑΥΞ.ΑΡΙΘΜΟ ΚΑΡΤΑΣ: 01 & ENTER

Πληκτρολογήστε **0** **0** και το **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

ΠΑΡΑΚΑΛΩ ΠΕΡΙΜΕΝΕΤΕ...

και, μετά από λίγο, σαν επιβεβαίωση της διαγραφής όλων των καρτών του τμήματος ή του συστήματος, θα ηχήσει ο βομβητής και θα εμφανιστεί το μήνυμα:

ΟΛΕΣ ΟΙ ΚΑΡΤΕΣ ΔΙΑΓΡΑΦΗΚΑΝ

Προγραμματισμός τηλεφώνου

Με τη διαδικασία αυτή μπορείτε να προγραμματίσετε, να μεταβάλλετε ή να διαγράψετε το τηλέφωνο “Follow me” της μονάδας.

Καταχώρηση ή αλλαγή τηλεφώνου

Για να προγραμματίσετε ή για να αλλάξετε το τηλέφωνο που είναι καταχωρημένο στη μνήμη της μονάδας, μπείτε στον προγραμματισμό του χρήστη, με τον τρόπο που περιγράψαμε στη σελίδα 17, και όταν είστε στην οθόνη:

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΩΔΙΚΩΝ

1. πιέστε διαδοχικά το πλήκτρο με το βέλος ▼ και πηγαίνετε στην οθόνη:

   ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ

2. Πιέστε **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

   Α΄ΚΑΝΑΛΙ-1΄ ΤΗΛΕΦΩΝΟ:

   στην οποία προγραμματίζετε το τηλέφωνο που θέλετε, ακολουθώντας τα βήματα 4 έως 7.

   Αν, όμως, είναι ήδη προγραμματισμένο κάποιο τηλέφωνο, στην οθόνη θα εμφανισθεί και το υπάρχον τηλέφωνο, π.χ.:

   Α΄ΚΑΝΑΛΙ-1΄ ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 2 1 0 9 7 1 6 0 4 6

3. Πιέστε **BYP/CLR** για να το διαγράψετε.
4. Στη συνέχεια, πληκτρολογήστε το τηλέφωνο που επιθυμείτε, π.χ.:

   6 9 4 8 7 5 3 3 1 8 και

5. πιέστε **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

   ΑΡΓΗ ΕΠΙΛΟΓΗ: ΟΧΙ

6. Με τα βέλη ⮝ ή ⮟ επιλέξτε:

   ΑΡΓΗ ΕΠΙΛΟΓΗ: ΟΧΙ ή

   ΑΡΓΗ ΕΠΙΛΟΓΗ: ΝΑΙ Τέλος,

7. πιέστε **ENTER**, για να το καταχωρήσετε στη μνήμη.

Καταχώρηση τηλεφώνου όταν η επιλογή γίνεται μέσω τηλεφωνικού κέντρου

Όταν η επιλογή των τηλεφώνων γίνεται από εσωτερική γραμμή τηλεφωνικού κέντρου, ακολουθήστε την ίδια διαδικασία, και στην οθόνη:

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ

1. πιέστε **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

   Α΄ΚΑΝΑΛΙ-1΄ ΤΗΛΕΦΩΝΟ:

2. Προγραμματίσετε τον αριθμό που πρέπει να επιλέξει η μονάδα για να πάρει εξωτερική γραμμή (π.χ.: **9**) και πιέστε το **HOME**.
3. Στη συνέχεια, πληκτρολογήστε το τηλέφωνο που επιθυμείτε, π.χ.: **2** **1** **0** **9** **7** **1** **6** **0** **4** **6** και
4. πιέστε **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

   ΑΡΓΗ ΕΠΙΛΟΓΗ: ΟΧΙ

5. Με τα βέλη ⮝ ή ⮟ επιλέξτε:

   ΑΡΓΗ ΕΠΙΛΟΓΗ: ΟΧΙ ή

   ΑΡΓΗ ΕΠΙΛΟΓΗ: ΝΑΙ

6. Πιέστε **ENTER**, για να το καταχωρήστε στη μνήμη.

Διαγραφή τηλεφώνου

Για να διαγράψετε το τηλέφωνο που είναι ήδη καταχωρημένο στη μνήμη της μονάδας, ακολουθήστε την ίδια διαδικασία με την καταχώρηση τηλεφώνου, και στην οθόνη:

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ

1. πιέστε **ENTER**. Στην οθόνη εμφανίζεται το τηλέφωνο που είναι ήδη προγραμματισμένο, π.χ.:

   ΤΗΛΕΦΩΝΟ 2109716046

2. Πιέστε **BYP/CLR** και **ENTER**, για να το διαγράψετε και για να καταχωρήσετε τη διαγραφή στη μνήμη.

Προγραμματισμός χρόνων

Με τη διαδικασία αυτή προγραμματίζονται η ώρα και η ημερομηνία στο ενσωματωμένο ρολόι της μονάδας, καθώς και η ώρα αυτόματης όπλισης και αφόπλισης.

Προγραμματισμός ώρας και ημερομηνίας

Για να προγραμματίσετε την ώρα και την ημερομηνία του συστήματος, μπείτε στον προγραμματισμό του χρήστη, με τον τρόπο που περιγράψαμε στη σελίδα 17, και όταν είστε στην οθόνη:

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΩΔΙΚΩΝ

1. πιέστε διαδοχικά το πλήκτρο με το βέλος ▼ και πηγαίνετε στην οθόνη:

   ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΧΡΟΝΩΝ

2. Πιέστε **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

   ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΩΡΑΣ/ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑΣ

3. Πιέστε **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

   ΩΡΑ: 01:01

4. Πληκτρολογήστε την ώρα και τα λεπτά (σε 24ωρη βάση), π.χ.:

   1 **8** **4** **5** και πιέστε **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

   ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 01/01/01

5. Πληκτρολογήστε την τρέχουσα ημερομηνία, π.χ.:

   2 **5** **1** **2** **1** **3** και

6. πιέστε **ENTER** για να καταχωρηθούν στη μνήμη.

Προγραμματισμός της αυτόματης όπλισης και αφόπλισης

Το σύστημα έχει τη δυνατότητα να οπλίζει ή να αφοπλίζει αυτόματα, την ίδια ώρα κάθε μέρα. Η λειτουργία αυτή προγραμματίζεται ανεξάρτητα σε κάθε τμήμα, **από τον κύριο κωδικό του τμήματος**, και έχετε τη δυνατότητα να προγραμματίσετε μόνο την αυτόματη όπλιση ή μόνο την αυτόματη αφόπλιση. Για να προγραμματίσετε την ώρα της αυτόματης όπλισης και αφόπλισης, ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία, **η οποία είναι η ίδια για τα δύο τμήματα**:

Αυτόματη όπλιση

Η αυτόματη όπλιση λειτουργεί όλες τις ημέρες της εβδομάδας. Για να προγραμματίσετε την ώρα που το σύστημα θα οπλίζει αυτόματα, όταν είστε στον προγραμματισμό των χρόνων και στην οθόνη:

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΩΡΑΣ/ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑΣ

1. πέστε το πλήκτρο με το βέλος ▼ και πηγαίνετε στην οθόνη:

   ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΟΠΛΙΣΗ

2. Πιέστε **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

   ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΟΠΛΙΣΗ ΤΜΗΜΑ 1

3. Με τα βέλη ▲ ή ▼ επιλέξτε το τμήμα του οποίου θέλετε να προγραμματίσετε την αυτόματη και
4. πιέστε **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

   ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΟΠΛΙΣΗ: ΟΧΙ

5. Με τα βέλη ▲ ή ▼ πηγαίνετε στην οθόνη:

   ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΟΠΛΙΣΗ: ΝΑΙ και

6. πιέστε **ENTER**, για να ενεργοποιήσετε την αυτόματη όπλιση. Τότε, θα εμφανισθεί η οθόνη:

   ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΟΠΛΙΣΗ ΩΡΑ: 00:00

7. Πληκτρολογήστε την ώρα (σε 24ωρη βάση) που θέλετε να οπλίζει αυτόματα το τμήμα και πιέστε **ENTER** για να την καταχωρήσετε στην μνήμη.

Αυτόματη αφόπλιση

Στην αυτόματη αφόπλιση, σε αντίθεση με την αυτόματη όπλιση, έχετε τη δυνατότητα να επιλέξετε ποιες ημέρες της εβδομάδας θα λειτουργεί. Έτσι, σε κάποιο χώρο που λειτουργεί π.χ. από την Δευτέρα μέχρι την Παρασκευή, μπορείτε να προγραμματίσετε τη μονάδα ώστε το Σάββατο και την Κυριακή να μην αφοπλίζει αυτόματα αλλά να παραμένει σε λειτουργία.

Για να προγραμματίσετε την ώρα που το σύστημα θα αφοπλίζει αυτόματα, όταν είστε στον προγραμματισμό των χρόνων και στην οθόνη:

ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΟΠΛΙΣΗ

1. πέστε το πλήκτρο με το βέλος ▼ και πηγαίνετε στην οθόνη:

   ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΦΟΠΛΙΣΗ

2. Πιέστε **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

   ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΦΟΠΛΙΣΗ ΤΜΗΜΑ 1

3. Με τα βέλη ▲ ή ▼ επιλέξτε το τμήμα του οποίου θέλετε να προγραμματίσετε την αυτόματη αφόπλιση και
4. πιέστε **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

   ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΦΟΠΛΙΣΗ: ΟΧΙ

5. Με τα βέλη ▲ ή ▼ πηγαίνετε στην οθόνη:

   ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΦΟΠΛΙΣΗ: ΝΑΙ και

6. πιέστε **ENTER**, για να ενεργοποιήσετε την αυτόματη αφόπλιση. Τότε, θα εμφανισθεί η οθόνη:

   ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΦΟΠΛΙΣΗ ΩΡΑ: 00:00

7. Πληκτρολογήστε την ώρα (σε 24ωρη βάση) που θέλετε να αφοπλίζει αυτόματα το τμήμα και πιέστε **ENTER**. θα εμφανισθεί η οθόνη:

   Κ Δ Τ Τ Π Π Σ

   στην οποία επιλέγουμε τις ημέρες αυτόματης αφόπλισης.

8. Επιλέξετε τις ημέρες που θέλετε να αφοπλίζει αυτόματα το σύστημα, χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα **1-7**. Για την **Κυριακή** αντιστοιχεί το πλήκτρο **1**, για τη **Δευτέρα** το **2**, για την **Τρίτη** το **3** κ.ο.κ. Κάθε φορά που πιέζετε κάποιο από τα πλήκτρα αυτά, ανάβει ή σβήνει και το σύμβολο **#** κάτω από την αντίστοιχη ημέρα.

Αν επιλέξετε να αφοπλίζει το σύστημα αυτόματα από τη Δευτέρα έως την Παρασκευή, στην οθόνη του πληκτρολογίου θα έχουμε την παρακάτω εικόνα:

Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Π	Σ
	#	#	#	#	#	

Όπου, στην πρώτη σειρά εμφανίζονται οι ημέρες της εβδομάδας και στη δεύτερη σειρά, με το σύμβολο **#**, σηματοδοτούνται οι ημέρες που το σύστημα θα αφοπλίζει αυτόματα.

9. Πιέστε **ENTER** για να καταχωρηθούν οι προγραμματισμοί στη μνήμη του πίνακα.

Ενεργοποίηση – Απενεργοποίηση της αυτόματης όπλισης

Για να ενεργοποιήσετε ή για να απενεργοποιήσετε την αυτόματη όπλιση και αφόπλιση, χωρίς να επηρεάζετε την ώρα αυτόματης όπλισης ή αφόπλισης, ακολουθήστε την διαδικασία προγραμματισμού που περιγράψαμε στις δύο προηγούμενες ενότητες**,** και όταν είστε στην οθόνη:

ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΟΠΛΙΣΗ: ΝΑΙ ή

ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΦΟΠΛΙΣΗ: ΝΑΙ

επιλέξτε, αντίστοιχα, με τα βέλη ▲ ή ▼

ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΟΠΛΙΣΗ: ΟΧΙ ή

ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΦΟΠΛΙΣΗ: ΟΧΙ

και πιέστε **ENTER**, για να καταχωρήσετε την επιλογή στη μνήμη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Όταν η μονάδα οπλίζει αυτόματα, στέλνει στον κεντρικό σταθμό, μαζί με τον κωδικό αυτόματης όπλισης ή αφόπλισης, και τον αριθμό του τμήματος που οπλίζει ή αφοπλίζει.

Προγραμματισμός θερμοστάτη

Όλα τα πληκτρολόγια της μονάδας έχουν ενσωματωμένο θερμοστάτη χώρου, με δυνατότητα χειροκίνητης και αυτόματης λειτουργίας. Ο θερμοστάτης μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τον έλεγχο της λειτουργίας του καλοριφέρ ή του κλιματιστικού σας. Για τον τρόπο με τον οποίο μπορείτε να αξιοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα, ζητείστε να ενημερωθείτε από τον τεχνικό σας.

Ενεργοποίηση της αυτόματης λειτουργίας του θερμοστάτη

Με τη διαδικασία αυτή ενεργοποιείτε ή απενεργοποιείτε την αυτόματη λειτουργία του θερμοστάτη του πληκτρολογίου, η οποία, όμως, θα ακολουθεί τις προγραμματισμένες περιόδους λειτουργίας που περιγράφονται στην επόμενη ενότητα.

Για να ενεργοποιήσετε την αυτόματη λειτουργία του θερμοστάτη, μπείτε στον προγραμματισμό του χρήστη, με τον τρόπο που περιγράψαμε στη σελίδα 17, και όταν στην οθόνη:

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΩΔΙΚΩΝ

1. πιέστε διαδοχικά το πλήκτρο με το βέλος ▼ και πηγαίνετε στην οθόνη:

   ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ

2. Πιέστε **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

   ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΛΕΙΤ/ΓΙΑΣ ΑΥΤΟ

3. Πιέστε **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

   ΛΕΙΤ/ΓΙΑ ΑΥΤΟ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ

4. Με τα βέλη ▲ ή ▼ επιλέξτε:

   ΛΕΙΤ/ΓΙΑ ΑΥΤΟ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ και πιέστε **ENTER**.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Ακολουθήστε την ίδια διαδικασία, για να απενεργοποιήσετε την αυτόματη λειτουργία του θερμοστάτη.

Προγραμματισμός των περιόδων λειτουργίας του θερμοστάτη

Ο θερμοστάτης έχει πέντε προγραμματιζόμενες χρονικές περιόδους αυτόματης λειτουργίας. Σε κάθε περίοδο μπορείτε να προγραμματίσετε την ώρα έναρξης και λήξης καθώς και τη θερμοκρασία λειτουργίας του θερμοστάτη, ως εξής:

1. Μετά την ενεργοποίηση της αυτόματης λειτουργίας του θερμοστάτη, όπως είδαμε στην προηγούμενη ενότητα, εμφανίζεται η οθόνη:

   ΠΕΡΙΟΔΟΣ 1: : ΕΩΣ :

2. Πληκτρολογήστε την ώρα που θέλετε να ανοίγει και να κλείνει ο θερμοστάτης, π.χ.: **0 9** : **0 0** έως **1 5** : **3 0** και πιέστε **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

   ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤ/ΡΓΙΑΣ: 20° C

3. Πληκτρολογήστε τη θερμοκρασία στην οποία θέλετε να κλείνει ο θερμοστάτης, π.χ.: **2 2** ^{o} **C** και πιέστε **ENTER**.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Όλοι οι προγραμματισμοί που περιγράψαμε αφορούν το θερμοστάτη του πληκτρολογίου στο οποίο γίνεται ο προγραμματισμός.
- Με την ίδια διαδικασία, μπορείτε να προγραμματίσετε και τις άλλες περιόδους της αυτόματης λειτουργίας του θερμοστάτη.
- Για να διαγράψετε μία προγραμματισμένη περίοδο λειτουργίας, πληκτρολογήστε **BYP/CLR** & **ENTER**, όταν είστε στην αντίστοιχη περίοδο.
- Αν δεν θέλετε να προγραμματίσετε άλλη περίοδο, πιέστε το **ESC**, για να βγείτε από τον

Θερμοκρασία χειροκίνητης λειτουργίας του θερμοστάτη

Με τον προγραμματισμό αυτό ορίζουμε τη θερμοκρασία στην οποία θα κλείνει ο θερμοστάτης, όταν αυτός ενεργοποιείται χειροκίνητα, ως εξής:

Όταν είστε στον προγραμματισμό θερμοστάτη και στην οθόνη:

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΛΕΙΤ/ΓΙΑΣ ΑΥΤΟ

1. Πιέστε το πλήκτρο με το βέλος ▼ και πηγαίνετε στην οθόνη:

   ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΕΙΡΟΚ. ΛΕΙΤ/ΓΙΑΣ

2. Πιέστε **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

   ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤ/ΡΓΙΑΣ: 20° C

3. Πληκτρολογήστε τη θερμοκρασία στην οποία θέλετε να κλείνει ο θερμοστάτης, π.χ.: **2** **2** **° C** και πιέστε **ENTER**.

Βαθμονόμηση του θερμοστάτη

Με τη διαδικασία αυτή προσαρμόζουμε τη θερμοκρασία του θερμοστάτη στη θερμοκρασία του χώρου. Με τη ρύθμιση (βαθμονόμηση) αυτή, η θερμοκρασία που δείχνει το πληκτρολόγιο θα είναι αρκετά κοντά στην πραγματική θερμοκρασία του χώρου.

Η βαθμονόμηση θα πρέπει να γίνεται, τουλάχιστον, μία ώρα μετά την τροφοδοσία του συστήματος, ώστε να προλάβει να προσαρμοσθεί στη θερμοκρασία του περιβάλλοντος, και κατά προτίμηση όταν η θερμοκρασία του χώρου είναι σε κανονικά επίπεδα (20 – 25 ° C). Με ένα θερμόμετρο μετρήστε τη θερμοκρασία του χώρου και προχωρήστε στη διαδικασία βαθμονόμησης, ως εξής:

Όταν είστε στον προγραμματισμό θερμοστάτη και στην οθόνη:

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΛΕΙΤ/ΓΙΑΣ ΑΥΤΟ

1. Πιέστε διαδοχικά το πλήκτρο με το βέλος ▼ και πηγαίνετε στην οθόνη:

   ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ

2. Πιέστε **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

   ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ: ° C .

3. Πληκτρολογήστε τη θερμοκρασία που μετρήσατε με το θερμόμετρο, π.χ.: **2** **3** **° C** και πιέστε **ENTER**.

🕮 ΠΡΟΤΑΣΗ

Για να έχετε μεγαλύτερη ακρίβεια στην ένδειξη της θερμοκρασίας, σας προτείνουμε να κάνετε τη βαθμονόμηση του θερμοστάτη, κάθε φορά που έχουμε μεγάλες μεταβολές στη θερμοκρασία του περιβάλλοντος (άνοιξη, καλοκαίρι, φθινόπωρο και χειμώνα).

Απομακρυσμένη πρόσβαση

Ο πίνακας έχει τη δυνατότητα προγραμματισμού καθώς και όπλισης και αφόπλισης από απόσταση, με τη διαδικασία Downloading μέσω υπολογιστή. Ο τρόπος ενεργοποίησης ή απενεργοποίησης της λειτουργίας αυτής, **γίνεται μόνο από τον χρήστη, από το πληκτρολόγιο της μονάδας,** και **δεν μπορεί να γίνει με τη διαδικασία Downloading**.

Απενεργοποίηση της όπλισης – αφόπλισης μέσω D.L.

Από το εργοστάσιο η απομακρυσμένη όπλιση είναι ενεργοποιημένη. Για να την απενεργοποιήσετε, όταν είστε στον προγραμματισμό του χρήστη (βλέπε σελίδα 15), και στην οθόνη:

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΩΔΙΚΩΝ

1. Πιέστε διαδοχικά το πλήκτρο με το βέλος ▼ και πηγαίνετε στην οθόνη:

   ΟΠΛΙΣΗ – ΑΦΟΠΛΙΣΗ ΜΕΣΩ D.L.

2. Πιέστε **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

   ΟΠΛΙΣΗ – ΑΦΟΠΛΙΣΗ: ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ

3. με τα βέλη ▲ ή ▼ επιλέξτε:

   ΟΠΛΙΣΗ – ΑΦΟΠΛΙΣΗ: ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ και

4. πιέστε **ENTER**, για να καταχωρήσετε την επιλογή στη μνήμη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία αυτή, ακολουθείστε την ίδια διαδικασία που κάνετε για να την απενεργοποιήσετε.
- Η απομακρυσμένη όπλιση ή αφόπλιση καταγράφεται στα συμβάντα.

Λήξη προγραμματισμού του χρήστη

Για να βγείτε από τον προγραμματισμό του χρήστη και να επανέλθετε στην αρχική οθόνη, πιέστε για δύο δευτερόλεπτα το πλήκτρο **ESC**. Επίσης, η μονάδα επανέρχεται αυτόματα σε κανονική λειτουργία, ένα λεπτό μετά τον τελευταίο χειρισμό.

ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Στην οθόνη του πληκτρολογίου, και μέσα από τη λειτουργία **"ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ"**, μπορείτε:

- Να δείτε την κατάσταση των ζωνών.
- Να δείτε την κατάσταση των τμημάτων.
- Να δείτε τον κατάλογο συμβάντων.
- Να δείτε την κατάσταση των ασύρματων περιφερειακών.
- Να ελέγξετε την τάση της μπαταρίας.
- Να κάνετε έλεγχο του τηλεφωνητή.
- Να δείτε την έκδοση του λογισμικού του πληκτρολογίου και της μονάδας.

Έλεγχος ανοικτών ζωνών

Μπορείτε να δείτε ποιες ζώνες του συστήματος είναι ανοικτές, με δύο τρόπους:

Α. Τρόπος

Στην αρχική οθόνη πιέστε στιγμιαία το πλήκτρο με το βέλος ▲. Θα εμφανισθούν, η μία μετά την άλλη, όσες ζώνες είναι ανοικτές. Αν δεν υπάρχει καμία ζώνη ανοικτή θα εμφανισθεί η οθόνη:

ΟΛΕΣ ΟΙ ΖΩΝΕΣ ΕΙΝΑΙ ΚΛΕΙΣΤΕΣ. Για να βγείτε από τη λειτουργία αυτή, πιέστε ξανά το ίδιο πλήκτρο ή το **ESC**.

Β. Τρόπος

1. Στην αρχική οθόνη πιέστε το πλήκτρο με το βέλος ▼ και πηγαίνετε στην οθόνη:

   ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

2. Πιέστε **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

   ΕΛΕΓΧΟΣ ΖΩΝΩΝ

3. Πιέστε **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

   ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΝΟΙΚΤΩΝ ΖΩΝΩΝ

4. Πιέστε ξανά **ENTER**. Θα εμφανισθούν, η μία μετά την άλλη, όσες ζώνες είναι ανοικτές. Αν δεν υπάρχει καμία ζώνη ανοικτή θα εμφανισθεί η οθόνη:

   ΟΛΕΣ ΟΙ ΖΩΝΕΣ ΕΙΝΑΙ ΚΛΕΙΣΤΕΣ

Κατάσταση των ζωνών

Στην οθόνη αυτή μπορείτε να δείτε την περιγραφή και την κατάσταση μιας ζώνης, ως εξής:

Όταν είστε στη διαδικασία "**ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ**" (σελίδα 36) και στην οθόνη:

ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΝΟΙΚΤΩΝ ΖΩΝΩΝ

1. Πιέστε το πλήκτρο με το βέλος ▼ και πηγαίνετε στην οθόνη:

   ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΖΩΝΩΝ

2. Πιέστε **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

   ΖΩΝΗ: 01 ΚΛΕΙΣΤΗ ΜΕ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗ

   Στην πρώτη γραμμή της οθόνης εμφανίζεται η πρώτη ζώνη, μαζί με την ένδειξη **"ΑΝΟΙΚΤΗ"** ή **"ΚΛΕΙΣΤΗ"** και στη δεύτερη γραμμή η περιγραφή της ζώνης.

3. Με τα βέλη ▲ ή ▼ μπορείτε να δείτε μία - μία την κατάσταση όλων των ζωνών. Για να δείτε την κατάσταση κάποιας συγκεκριμένης ζώνης, πληκτρολογήστε, απλώς, τον αριθμό της ζώνης.

Κατάσταση τμημάτων

Στην οθόνη αυτή μπορείτε να δείτε συγκεντρωμένα σε μία οθόνη και τα δύο τμήματα της μονάδας και ποια από αυτά είναι αφοπλισμένα, ποια είναι οπλισμένα καθώς και τον τύπο όπλισης. Για να δείτε την κατάσταση την τμημάτων, όταν είστε στη διαδικασία "**ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ**" (σελίδα 36) και στην οθόνη:

ΕΛΕΓΧΟΣ ΖΩΝΩΝ

1. πιέστε το πλήκτρο με το βέλος ▼ και πηγαίνετε στην οθόνη:

   ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ

2. Πιέστε **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

   ΤΜΗΜΑΤΑ: 1 2 P
   ΟΠΛ/ΝΑ: # 1

   στην οποία μπορείτε να δείτε:

- Στην πρώτη γραμμή τους αριθμούς **1** & **2**, που είναι τα δύο τμήματα της εγκατάστασης, και στη δεύτερη γραμμή, κάτω από τον αριθμό του τμήματος, το σύμβολο **#**, που δείχνει το τμήμα που είναι οπλισμένο.
- Τον αριθμό κάτω από το **"P"** που δείχνει το τμήμα στο οποίο ανήκει το συγκεκριμένο πληκτρολόγιο.
- Το δείκτη που αναβοσβήνει πάνω στον αριθμό του τμήματος που βρίσκεται εκείνη τη στιγμή το πληκτρολόγιο.

Έλεγχος συμβάντων

Η μονάδα αποθηκεύει στη μνήμη της τα τελευταία 300 συμβάντα, όπως: όπλιση, αφόπλιση, συναγερμό, διακοπή τροφοδοσίας, χαμηλή τάση μπαταρίας κ.λ.π., με την ημερομηνία και την ώρα που αυτά εκδηλώθηκαν. Για να δείτε τα συμβάντα, ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία:

Όταν είστε στη διαδικασία "**ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ**" (σελίδα 36) και στην οθόνη:

ΕΛΕΓΧΟΣ ΖΩΝΩΝ

1. Πιέστε διαδοχικά το πλήκτρο με το βέλος ▼ και πηγαίνετε στην οθόνη:

   ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΜΒΑΝΤΩΝ

2. Πιέστε ξανά **ENTER**. Θα εμφανισθεί μία οθόνη του τύπου:

   ΣΑΒ 17 / 05 18:15 > ΟΠΛΙΣΗ – ΚΩΔ.: 01

   Στην πρώτη γραμμή της οθόνης εμφανίζεται η ώρα και η ημερομηνία και στη δεύτερη γραμμή η περιγραφή του συμβάντος.

3. Με το βέλος ▼ μπορείτε να δείτε όλα τα συμβάντα, που αφορούν το συγκεκριμένο τμήμα, αρχίζοντας από το ποιο πρόσφατο συμβάν και πηγαίνοντας προς το παλαιότερο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Όταν είστε στο τελευταίο συμβάν και πιέσετε το πάνω βέλος ▲, θα εμφανισθεί η ένδειξη: **ΤΕΛΟΣ ΣΥΜΒΑΝΤΩΝ**. Αυτό σημαίνει ότι είναι το τέλος της λίστας συμβάντων.

Κατάλογος συμβάντων

Τα συμβάντα που καταγράφονται στη μνήμη της μονάδας, μπορείτε να τα δείτε στην οθόνη του πληκτρολογίου, με κάποια από τις περιγραφές που υπάρχουν στη στήλη "**ΣΥΜΒΑΝ**". Στη στήλη "**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΝΤΟΣ**", φαίνονται οι αντίστοιχες επεξηγήσεις:

ΣΥΜΒΑΝ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΝΤΟΣ
ΟΠΛΙΣΗ-ΚΩΔΙΚ: XX	Όπλιση. Στη θέση **XX** αναγράφεται ο κωδικός που έκανε την όπλιση.
ΠΕΡΙΜΕΤΡ. ΟΠΛΙΣΗ	Όταν η μονάδα οπλίσει με τη διαδικασία HOME για περιμετρική λειτουργία.
ΟΠΛΙΣΗ ΚΛΕΙΔΙ: XX	Όπλιση με μηχανική κλειδαριά ή τηλεχειρισμό. Στη θέση **XX** αναγράφεται ο αριθμός της ζώνης που χρησιμοποιήθηκε για την όπλιση.
ΓΡΗΓΟΡΗ ΟΠΛΙΣΗ	Όταν οπλίσει κωδικό γρήγορης όπλισης.
ΑΦΟΠΛΙΣΗ-ΚΩΔ: XX	Αφόπλιση. Στη θέση **XX** αναγράφεται ο Α/Α του κωδικού που έκανε την αφόπλιση
ΑΦΟΠΛ. ΚΛΕΙΔΙ: XX	Αφόπλιση με μηχανική κλειδαριά ή τηλεχειρισμό. Στη θέση **XX** αναγράφεται ο αριθμός της ζώνης που χρησιμοποιήθηκε για την αφόπλιση.
ΑΦΟΠ. ΑΠΕΙΛΗ	Όταν γίνει η αφόπλιση του συναγερμού με κωδικό αφόπλισης υπό απειλή.
ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΟΠΛΙΣΗ	Όταν η μονάδα οπλίσει αυτόματα.
ΑΥΤΟΜ. ΑΦΟΠΛΙΣΗ	Όταν η μονάδα αφοπλίσει αυτόματα.
ΚΑΘΥΣΤ. ΟΠΛΙΣΗΣ	Όταν η μονάδα δεν οπλίσει την προγραμματισμένη ώρα όπλισης.
ΠΡΟΩΡΗ ΑΦΟΠΛΙΣΗ	Όταν η μονάδα αφοπλισθεί πριν την προγραμματισμένη ώρα αφόπλισης.
BYPASS ΖΩΝΗΣ: XX	Όταν μία ζώνη γίνει Bypass. Στη θέση **XX** αναγράφεται η ζώνη που έγινε Bypass.
ΕΠΑΝ. BYPASS: XX	Όταν μία ζώνη που έγινε Bypass επανέλθει σε κανονική λειτουργία.

ΣΥΜΒΑΝ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΝΤΟΣ
ΣΥΝ. ΖΩΝ. ΠΥΡΑΝ.: XX	Συναγερμός από ζώνη πυρανίχνευσης. Στη θέση **XX** αναγράφεται η ζώνη που έδωσε το συναγερμό και η περιγραφή της ζώνης.
ΕΠΑΝΑΦ. ΖΩΝΗΣ: XX	Όταν η ζώνη που έδωσε συναγερμό επανέλθει σε ηρεμία. Στη θέση **XX** αναγράφεται η ζώνη που έδωσε το συναγερμό.
ΑΚΥΡ. ΣΥΝ.-ΚΩΔ:XX	Ακύρωση του συναγερμού. Στη θέση **XX** αναγράφεται ο Α/Α του κωδικού που χρησιμοποιήθηκε για να σταματήσει ο συναγερμός.
ΛΗΣΤΕΙΑ, ΦΩΤΙΑ ΙΑΤΡΙΚΗ ΒΟΗΘΕΙΑ	Όταν από το πληκτρολόγιο της μονάδας έχει γίνει η αντίστοιχη ενέργεια.
ΠΑΡΕΝ. ΠΛΗΚΤ.:XX	Όταν γίνει αποτυχημένη προσπάθεια αφόπλισης του συναγερμού. Στη θέση **XX** αναγράφεται ο αριθμός του πληκτρολογίου από το οποίο έγινε η προσπάθεια.
TAMPER ΑΝΙΧΝ.: XX ΕΠΑΝ. TAMPER: XX	Όταν δοθεί συναγερμός από το διακόπτη προστασίας του ανιχνευτή ή όταν αυτός επανέλθει σε ηρεμία. Στη θέση **XX** αναγράφεται η ζώνη στην οποία είναι συνδεμένος ο ανιχνευτής.
ΑΠΩΛ. ΠΕΡΙΦ.: XX ΕΠΑΝ. ΠΕΡΙΦ.: XX	Όταν διακοπεί και μετά αποκατασταθεί η επικοινωνία με κάποιο πληκτρολόγιο ή επέκταση της μονάδας. Στη θέση **XX** αναγράφεται ο αριθμός του πληκτρολογίου ή της επέκτασης.
ΒΛΑΒΗ ΠΥΡ/ΤΩΝ: XX ΕΠΑΝ. ΠΥΡ/ΤΩΝ: XX	Όταν πάθει βλάβη η γραμμή ζώνης πυρανίχνευσης και όταν αποκατασταθεί η βλάβη. Στη θέση **XX** αναγράφεται αριθμό της ζώνης.
ΒΛΑΒΗ ΣΕΙΡΗΝΑΣ ΑΠΟΚ/ΣΗ ΣΕΙΡΗΝΑΣ	Όταν πάθει βλάβη η γραμμή τροφοδοσίας της σειρήνας και όταν αποκατασταθεί η βλάβη.
ΔΙΑΚΟΠΗ 220V	Όταν γίνει διακοπή της τάσης του δικτύου.
ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ 220V	Όταν γίνει επαναφορά της τάσης του δικτύου, ύστερα από κάποια διακοπή.

ΣΥΜΒΑΝ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΝΤΟΣ
ΧΑΜΗΛΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ	Όταν η τάση της μπαταρίας είναι χαμηλή.
ΕΠΑΝ. ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	Όταν η τάση της μπαταρίας επανέλθει σε φυσιολογικά επίπεδα, μετά από κάποια διακοπή.
ΚΑΜΕΝΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ	Όταν καεί κάποια από τις ασφάλειες της μονάδας.
ΑΠΟΚ/ΤΑΣΗ ΑΣΦΑΛ.	Όταν αποκατασταθεί η καμένη ασφάλεια.
ΒΛΑΒΗ Τ/Φ ΓΡΑΜΜ.	Όταν πάθει βλάβη η τηλεφωνική γραμμή που είναι συνδεδεμένη στη μονάδα.
ΕΠΑΝ. Τ/Φ ΓΡΑΜΜ.	Όταν αποκατασταθεί η βλάβη της τηλεφωνικής γραμμής.
ΟΠΛΙΣΗ - REMOTE	Όταν η μονάδα οπλίσει με τη διαδικασία Downloading ή μέσω της συσκευής απομακρυσμένου ελέγχου **RTM-1**.
ΑΦΟΠΛΙΣΗ - REMOTE	Όταν η μονάδα αφοπλίσει με τη διαδικασία Downloading ή μέσω της συσκευής απομακρυσμένου ελέγχου **RTM-1**.
ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΑΠΟ DL	Όταν γίνει επέμβαση στη μονάδα με τη διαδικασία Downloading.
ΕΝΑΡΞΗ ΠΡΟΓ/ΣΜΟΥ	Όταν αρχίσει ο προγραμματισμός της μονάδας με τη διαδικασία Downloading.
ΛΗΞΗ ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ	Όταν λήξει ο προγραμματισμός της μονάδας με τη διαδικασία Downloading.
ΕΠΟΙΚ/ΝΙΑ ΜΕ CS	Όταν η μονάδα επικοινωνήσει επιτυχώς με τον κεντρικό σταθμό.
ΑΠΟΤΥΧΙΑ ΕΠ/ΝΙΑΣ	Όταν η μονάδα αποτύχει να επικοινωνήσει με τον κεντρικό σταθμό
ΔΙΑΓΡ. ΣΥΜΒΑΝΤΩΝ	Όταν ο τεχνικός διαγράψει τα συμβάντα που είναι καταχωρημένα στη μνήμη της μονάδας.

ΣΥΜΒΑΝ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΝΤΟΣ
TAMPER ΕΠΕΚΤ.	Συναγερμός από Tamper ασύρματης επέκτασης
ΕΠΑΝ.ΤΑΜ.ΑΝΙΧ:	Επαναφορά Tamper ασύρματης επέκτασης
TAMPER ΑΝΙΧΝ.	Συναγερμός από Tamper ασύρματου ανιχνευτή
ΕΠΑΝ.ΤΑΜ.ΑΝΙΧ:	Επαναφορά Tamper ασύρματου ανιχνευτή
LB ΑΝΙΧ/ΤΗ RF	Χαμηλή στάθμη μπαταρίας ασύρματου ανιχνευτή
ΕΠ.LB ΑΝΙΧ. RF:	Όταν αντικατασταθεί μπαταρία του ασύρματου ανιχνευτή και η τάση της επανέλθει σε φυσιο-λογικά επίπεδα
ΠΑΡΕΜΒΟΛΗ RF	Παρεμβολή στην ασύρματη επέκταση
ΕΠΑΝ.ΠΑΡΕΜ.RF	Όταν σταματήσει η παρεμβολή στην ασύρματη επέκταση και αυτή επανέλθει σε κανονική λειτουργία
ΑΠΩΛ. ΑΝΙΧΝ. RF	Απώλεια ασύρματου ανιχνευτή
ΕΠΑΝ. ΑΝΙΧΝ. RF	Όταν επανέλθει η επικοινωνία του ασύρματου ανιχνευτή με την ασύρματη επέκταση
ΑΠΟΜΑΚ. D/ARM	Όπλιση - αφόπλιση από τηλεχειριστήριο

Έλεγχος της κατάστασης των ασύρματων περιφερειακών

Στο κεφάλαιο αυτό περιγράφεται ο τρόπος με τον οποίο μπορείτε δείτε την κατάσταση των ασύρματων περιφερειακών (**όταν υπάρχουν στο σύστημα**), δηλαδή το είδος και την διεύθυνση του περιφερειακού, καθώς και αν το περιφερειακό είναι σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας.

Όταν είστε στη διαδικασία "**ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ**" (σελίδα 36) και στην οθόνη:

ΕΛΕΓΧΟΣ ΖΩΝΩΝ

1. Πιέστε διαδοχικά το πλήκτρο με το βέλος ▼ και πηγαίνετε στην οθόνη με την ένδειξη:

   ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΣΥΡΜ. ΠΕΡΙΦ/ΚΩΝ

2. Πιέστε **ENTER**. Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί η ένδειξη:

   ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΥΡΜ. ΠΕΡΙΦ/ΚΩΝ

3. Πιέστε το **ENTER**. Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εναλλάσσεται η ένδειξη με τον τύπο του πρώτου σε Α/Α περιφερειακού με την κατάσταση στην οποία βρίσκεται. Π.χ.:

   ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ: 01 ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΕΠΑΦΗ ⇆ **ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ**,

   αν το περιφερειακό είναι μαγνητική επαφή σε λειτουργία ή

   ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ: 01 ΑΝΙΧΝ. ΚΙΝΗΣΗΣ ⇆ **ΕΚΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ**,

   αν το περιφερειακό είναι ανιχνευτής κίνησης εκτός λειτουργίας κοκ.

4. Στη συνέχεια τα βέλη ▲ ή ▼, μπορείτε να ελέγξετε την κατάσταση και των υπολοίπων περιφερειακών.
5. Αν, όμως, θέλετε να ελέγξετε την κατάσταση ενός συγκεκριμένου περιφερειακού, πληκτρολογήστε τον Α/Α (**01** έως **64**) του περιφερειακού και
6. πιέστε το **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη στην οποία μπορείτε να δείτε τον τύπο και την κατάσταση του συγκεκριμένου περιφερειακού. Με την ίδια διαδικασία, μπορείτε να δείτε την κατάσταση οποιουδήποτε περιφερειακού της ασύρματης επέκτασης επιθυμείτε.

➢ Τέλος, για να βγείτε από τη διαδικασία αυτή, πιέστε το **ESC**.

Έλεγχος της στάθμης της μπαταρίας των ασύρματων περιφερειακών

Στο κεφάλαιο αυτό περιγράφεται ο τρόπος με τον οποίο μπορείτε δείτε την κατάσταση της μπαταρίας των ασύρματων περιφερειακών τα οποία είναι καταχωρημένα στην ασύρματη επέκταση.
Όταν είστε στην οθόνη με την ένδειξη:

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΥΡΜ. ΠΕΡΙΦ/ΚΩΝ,

1. πιέστε το πλήκτρο με το βέλος ▼ και πηγαίνετε στην οθόνη με την ένδειξη:

   ΣΤΑΘΜΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΑΣΥΡΜ. ΠΕΡΙΦ/ΚΩΝ

2. Πιέστε το **ENTER**. Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εναλλάσσεται η ένδειξη με τον τύπο του πρώτου σε Α/Α περιφερειακού με την κατάσταση της στάθμης της μπαταρίας. Π.χ.:

   ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ: 01 ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΕΠΑΦΗ ⇆

   ΣΤΑΘΜΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ: ΚΑΝΟΝΙΚΗ,

   αν το περιφερειακό είναι μαγνητική επαφή και η στάθμη μπαταρίας είναι κανονική ή

   ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ: 01 ΑΝΙΧ/ΤΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ⇆

   ΣΤΑΘΜΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ: ΧΑΜΗΛΗ,

   αν το περιφερειακό είναι ασύρματος ανιχνευτής και έχει χαμηλή στάθμη μπαταρίας κοκ.

3. Στη συνέχεια τα βέλη ▲ ή ▼, μπορείτε να ελέγξετε την κατάσταση της μπαταρίας και των υπολοίπων περιφερειακών.
4. Αν, όμως, θέλετε να ελέγξετε την κατάσταση ενός συγκεκριμένου περιφερειακού, πληκτρολογήστε τον Α/Α (**01** έως **64**) του περιφερειακού και
5. πιέστε το **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη στην οποία μπορείτε να δείτε την κατάσταση της μπαταρίας του συγκεκριμένου περιφερειακού. Με την ίδια διαδικασία, μπορείτε να δείτε την κατάσταση της μπαταρίας οποιουδήποτε περιφερειακού της ασύρματης επέκτασης επιθυμείτε.

➢ Τέλος, για να βγείτε από τη διαδικασία αυτή, πιέστε το **ESC**.

Έλεγχος της αντιστοίχισης των ζωνών των ασύρματων περιφερειακών

Στο κεφάλαιο αυτό περιγράφεται ο τρόπος με τον οποίο μπορείτε δείτε σε ποια ζώνη του πίνακα ή σε ποιο τμήμα αντιστοιχεί το κάθε ασύρματο περιφερειακό το οποίο είναι καταχωρημένο στην ασύρματη επέκταση.

Όταν είστε στην οθόνη με την ένδειξη:

ΣΤΑΘΜΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΑΣΥΡΜ. ΠΕΡΙΦ/ΚΩΝ,

1. πιέστε το πλήκτρο με το βέλος ▼ και πηγαίνετε στην οθόνη με την ένδειξη:

   ΑΝΤΙΣΤΟΙΧ. ΖΩΝΩΝ ΑΣΥΡΜ. ΠΕΡΙΦ/ΚΩΝ

2. Πιέστε το **ENTER**. Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εναλλάσσεται η ένδειξη με τον τύπο του πρώτου σε Α/Α περιφερειακού με την ζώνη στην οποία αυτό αντιστοιχεί. Π.χ.:

   ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ: 01 ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΕΠΑΦΗ ⇆

   ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ ΣΤΗ ΖΩΝΗ: 01,

   αν το περιφερειακό είναι ασύρματη μαγνητική επαφή ή

   ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ: 01 ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ⇆

   ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ: 1,

   αν το περιφερειακό είναι τηλεχειριστήριο κοκ.

3. Στη συνέχεια τα βέλη ▲ ή ▼, μπορείτε να ελέγξετε την αντιστοίχιση και των υπολοίπων περιφερειακών.
4. Αν, όμως, θέλετε να ελέγξετε την αντιστοίχιση ενός συγκεκριμένου περιφερειακού, πληκτρολογήστε τον Α/Α (**01** έως **64**) του περιφερειακού και
5. πιέστε το **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη στην οποία μπορείτε να δείτε την αντιστοίχιση του συγκεκριμένου περιφερειακού. Με την ίδια διαδικασία, μπορείτε να δείτε την αντιστοίχιση οποιουδήποτε άλλου περιφερειακού της ασύρματης επέκτασης επιθυμείτε.

➢ Τέλος, για να βγείτε από τη διαδικασία αυτή, πιέστε το **ESC**.

Έλεγχος της τάσης της μπαταρίας του πίνακα

Μπορείτε να δείτε την τάση της μπαταρίας, με δύο τρόπους:

Α. Τρόπος

Όταν είστε στην αρχική οθόνη του συστήματος, πιέστε το **0** για δύο δευτερόλεπτα. Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί, για λίγα δευτερόλεπτα, η τάση της μπαταρίας, π.χ.:

ΤΑΣΗ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΗ: 13,8V

Β. Τρόπος

Όταν είστε στη διαδικασία **"ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ"** (σελίδα 36) και στην οθόνη:

ΕΛΕΓΧΟΣ ΖΩΝΩΝ

1. πιέστε διαδοχικά το βέλος ▼ και πηγαίνετε στην οθόνη:

   ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΗ

2. Πιέστε **ENTER**. Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί, για λίγα δευτερόλεπτα, η τάση της μπαταρίας, π.χ.:

   ΤΑΣΗ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΗ: 13,8V

Δοκιμή του τηλεφωνητή

Όταν θέλετε να δείτε αν ο τηλεφωνητής της μονάδας επικοινωνεί με το τηλέφωνο που έχει στη μνήμη του, χρησιμοποιείστε τη λειτουργία "**ΔΟΚΙΜΗ ΤΗΛΕΦΩΝΗΤΗ**", ακολουθώντας την παρακάτω διαδικασία:

Όταν είστε στον **"ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ"** (σελίδα 36) και στην οθόνη:

ΕΛΕΓΧΟΣ ΖΩΝΩΝ

1. πιέστε διαδοχικά το βέλος ▼ και πηγαίνετε στην οθόνη:

   ΔΟΚΙΜΗ ΤΗΛΕΦΩΝΗΤΗ

2. Πιέστε **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

   ΔΩΣΤΕ ΚΩΔΙΚΟ ΚΑΙ [ENTER]

3. Πληκτρολογήστε τον κωδικό σας και το **ENTER**.
   Αμέσως θα ενεργοποιηθεί ο τηλεφωνητής της μονάδας και θα επιλέξει το τηλέφωνο Callback που είναι καταχωρημένο στη μνήμη στο οποίο θα μεταδώσει το ηχογραφημένο μήνυμα. Ο τηλεφωνη-

τής θα κλείσει όταν ολοκληρωθεί η επιλογή του τηλεφώνου. Αν θέλετε να ακυρώσετε τη διαδικασία πριν ολοκληρωθεί, πληκτρολογήστε ξανά τον κωδικό σας και το **ENTER**.

Πληροφορίες συστήματος

Στην οθόνη αυτή, η οποία είναι καθαρά ενημερωτική, μπορείτε να δείτε την έκδοση του προγράμματος του πίνακα και του πληκτρολογίου. Όταν είστε στη διαδικασία **"ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ"** (σελίδα 36) και στην οθόνη:

ΕΛΕΓΧΟΣ ΖΩΝΩΝ

1. πιέστε διαδοχικά το βέλος ▼ και πηγαίνετε στην οθόνη:

   ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

2. Πιέστε **ENTER**. Θα εμφανισθεί για λίγα δευτερόλεπτα η οθόνη:

   AEOLUS v ? ? LCD KEYPAD v ? ?

   στην οποία αναγράφονται η έκδοση του προγράμματος του πίνακα και του πληκτρολογίου.

Άμεση σύνδεση για Downloading

Η λειτουργία αυτή χρησιμοποιείται όταν είναι απενεργοποιημένη η διαδικασία Downloading (όταν δεν επιθυμείτε να έχει απομακρυσμένη πρόσβαση ο τεχνικός σας) και θέλετε να του δώσετε τη δυνατότητα να συνδεθεί με τον πίνακα για να κάνει Downloading.

1. Στην αρχική οθόνη πιέστε διαδοχικά το πλήκτρο με το βέλος ▼ και πηγαίνετε στην οθόνη:

   ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ DOWNLOADING

2. Πιέστε **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

   ΔΩΣΤΕ ΚΩΔΙΚΟ ΚΑΙ [ENTER]

3. Πληκτρολογήστε τον κωδικό που θα σας δώσει ο τεχνικός και πιέστε το **ENTER**, για να γίνει η σύνδεση.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Στην ενότητα αυτή περιγράφεται η διαδικασία την οποία πρέπει να ακολουθήσετε για τη σωστή, και χωρίς προβλήματα, λειτουργία και χρήση του συστήματος. Επίσης, αναλύονται διεξοδικά οι ευκολίες, οι δυνατότητες και οι **έξυπνες λύσεις** που σας προσφέρει το σύστημα.

Έξυπνη διαχείριση της όπλισης

Το σύστημα σάς παρέχει τη δυνατότητα περιμετρικής και πλήρους όπλισης με τη χρήση ενός μόνον πλήκτρου. Επίσης, σας δίνει τη δυνατότητα εναλλαγής της όπλισης από περιμετρική χωρίς χρόνο εισόδου σε περιμετρική με χρόνο εισόδου και αντίστροφα, χωρίς να χρειάζεται κάθε φορά να οπλίζετε και να αφοπλίζετε τη μονάδα.

- Για να οπλίσετε το σύστημα περιμετρικά, όταν είστε μέσα στο χώρο, πληκτρολογήστε **HOME** & **ENTER**.
- Για να αλλάξετε την περιμετρική όπλιση από άμεση σε όπλιση με χρόνο εισόδου και αντίστροφα, πιέστε για δύο δευτερόλεπτα το πλήκτρο **HOME**.
- Αν, πάλι, το σύστημα είναι οπλισμένο περιμετρικά και θέλετε να φύγετε από το χώρο αλλά ο χώρος να εξακολουθήσει να είναι σε περιμετρική όπλιση, επίσης **δεν χρειάζεται να το αφοπλίσετε**. Απλά, πιέστε για δύο δευτερόλεπτα το πλήκτρο **BYP/CLR**. Το σύστημα θα σας δώσει τον απαιτούμενο χρόνο για να βγείτε από το χώρο και **θα αλλάξει την κατάσταση όπλισης από άμεση περιμετρική σε περιμετρική με χρόνο εισόδου**, ώστε να έχετε τη δυνατότητα, αν θέλετε, να επανέλθετε ξανά στον χώρο.

Παράταση του χρόνου εξόδου (ETE: Exit Time Extension)

Στην περίπτωση που οπλίσετε το σύστημά σας και καθυστερήσετε να βγείτε από το χώρο, **δεν χρειάζεται να το αφοπλίσετε**, αλλά μπορείτε να παρατείνετε τον χρόνο εξόδου, πιέζοντας το πλήκτρο **BYP/CLR**. Με τον τρόπο αυτό θα αρχίσει να μετρά ο χρόνος εξόδου και πάλι από την αρχή. **Τη διαδικασία αυτή μπορείτε να την επαναλάβετε μέχρι τρεις φορές,.**

Τρόποι όπλισης

Η όπλιση και η αφόπλιση του συστήματος μπορεί να γίνει με τους εξής τρόπους:

- **Μέσω του πληκτρολογίου** της μονάδας, με την εισαγωγή οποιουδήποτε σωστού κωδικού.
- **Με τη χρήση της κάρτας προσέγγισης**, αν το σύστημά σας χρησιμοποιεί το ανάλογο πληκτρολόγιο.
- **Με τη χρήση τηλεχειριστηρίου** (όταν υπάρχει).
- **Αυτόματα**, σε προκαθορισμένες ημέρες και ώρες, μέσα από τον ενσωματωμένο προγραμματιζόμενο χρονοδιακόπτη.
- Με τον κωδικό σας, **από οποιοδήποτε κινητό ή σταθερό τονικό τηλέφωνο** (απαραίτητη η χρήση της μονάδας **RTM-1**).
- Με **SMS** ή με αναπάντητες κλήσεις, **από συγκεκριμένους αριθμούς κινητών τηλεφώνων**, (απαραίτητη η χρήση της μονάδας **ORION**).

Τύποι όπλισης

Το σύστημα σας μπορεί να οπλίσει ως εξής:

- **Πλήρης όπλιση (AWAY)**: Όταν οπλίζετε το σύστημα και αποχωρείτε από τον προστατευόμενο χώρο.
- **Πλήρης όπλιση με απομόνωση ζωνών**: Όταν οπλίζετε το σύστημα και αποχωρείτε από τον προστατευόμενο χώρο, βγάζοντας ταυτόχρονα εκτός λειτουργίας κάποιες ζώνες.
- **Πλήρης όπλιση με απομόνωση ομάδας ζωνών**: Όταν οπλίζετε το σύστημα και αποχωρείτε από τον προστατευόμενο χώρο, βγάζοντας ταυτόχρονα εκτός λειτουργίας μία ομάδα προεπιλεγμένων ζωνών (Group Bypass).
- **Περιμετρική όπλιση (HOME)**: Όταν οπλίζετε το σύστημα και παραμένετε μέσα στον προστατευόμενο χώρο.
- **Περιμετρική όπλιση με απομόνωση ζωνών**: Όταν οπλίζετε το σύστημα και παραμένετε μέσα στον προστατευόμενο χώρο, βγάζοντας ταυτόχρονα εκτός λειτουργίας κάποιες ζώνες.
- **Περιμετρική όπλιση με απομόνωση ομάδας ζωνών**: Όταν οπλίζετε το σύστημα και παραμένετε μέσα στον προστατευόμενο χώρο, βγάζοντας ταυτόχρονα εκτός λειτουργίας μία ομάδα προεπιλεγμένων ζωνών (Group Bypass).

Τι πρέπει να προσέχετε πριν οπλίσετε το σύστημα ασφαλείας

Η όπλιση του συστήματος **μπορεί να γίνει μόνον όταν είστε στην αρχική οθόνη**, στην οποία εμφανίζεται η επωνυμία της εταιρείας. Κάθε φορά, πριν οπλίσετε το σύστημα ασφαλείας, για να αποφύγετε άσκοπες παρενοχλήσεις, θα πρέπει να ακολουθείτε με προσοχή τα παρακάτω βήματα:

- Να κλείνετε καλά όλες τις πόρτες και τα παράθυρα που είναι προστατευμένα. Όταν όλα είναι κλειστά, στην οθόνη εμφανίζεται η επωνυμία της εταιρίας.
- Εάν υπάρχουν πόρτες ή παράθυρα ανοικτά, στην οθόνη του πληκτρολογίου, και ανάλογα με τον τρόπο απεικόνισης που έχετε επιλέξει, θα εμφανίζονται μία - μία οι ζώνες που είναι ανοικτές ή θα υπάρχει η ένδειξη: **ΑΝΟΙΚΤΕΣ ΖΩΝΕΣ**.
- Για να δείτε ποιες ζώνες είναι ανοικτές, πιέστε το πλήκτρο με το βέλος ▲. Στην οθόνη θα εμφανισθούν μία - μία οι ζώνες που είναι ανοικτές. Για να βγείτε από τη διαδικασία αυτή και να επανέλθετε στην αρχική οθόνη, πιέστε ξανά το ίδιο πλήκτρο ή το **ESC**.
- Κλείστε τις πόρτες και τα παράθυρα που είναι ανοικτά. Μόλις ισορροπήσουν όλες οι ζώνες, στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί ή ένδειξη: **ΟΛΕΣ ΟΙ ΖΩΝΕΣ ΕΙΝΑΙ ΚΛΕΙΣΤΕΣ**
- Αν υπάρχουν ζώνες ανοιχτές και οπλίσετε το σύστημα χωρίς να τις κάνετε BYPASS, τότε, ανάλογα με τον προγραμματισμό που έχει κάνει ο τεχνικός, η μονάδα θα ακολουθήσει μία από τις παρακάτω επιλογές:
  1. Θα δοθεί συναγερμός από τις ανοικτές ζώνες.
  2. Θα οπλίσει και στη λήξη του χρόνου εξόδου θα βγάλει αυτόματα εκτός λειτουργίας τις ανοικτές ζώνες. Στην περίπτωση αυτή έχουμε τις εξής επιλογές:
     - Στην περιμετρική όπλιση θα ηχήσει προειδοποιητικά μόνο ο βομβητής του πληκτρολογίου και θα εμφανισθεί η ένδειξη: **ΠΕΡ/ΤΡΙΚΗ ΟΠΛΙΣΗ ΜΕ ΖΩΝΕΣ BYPASS**
     - Στην πλήρη όπλιση, μαζί με τον προειδοποιητικό ήχο του βομβητή, θα ηχήσει τρεις φορές και η σειρήνα του συστήματος και στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί η ένδειξη: **ΟΠΛΙΣΗ ΜΕ ΖΩΝΕΣ BYPASS**
  3. Θα οπλίσει και στη λήξη του χρόνου εξόδου θα ηχήσει προειδοποιητικά ο βομβητής του πληκτρολογίου και θα βγάλει αυτό

ματα εκτός λειτουργίας τις ανοικτές ζώνες.

4. Θα οπλίσει και στη λήξη του χρόνου εξόδου θα ηχήσει προειδοποιητικά ο βομβητής του πληκτρολογίου και θα βγάλει αυτόματα εκτός λειτουργίας τις ανοικτές ζώνες. Στην περίπτωση όμως αυτή, οι ζώνες που θα βγουν εκτός λειτουργίας, θα επανενταχθούν αυτόματα στο σύστημα, αμέσως μόλις ισορροπήσουν (FORCED ARM).

- Το LED "**READY**" πρέπει να είναι αναμμένο. **Όταν το "READY" είναι σβηστό** και οπλίσετε το σύστημα, η μονάδα θα ακολουθήσει μία από τις παρακάτω επιλογές:
  1. Αν οι ανοικτές ζώνες επηρεάζουν την όπλιση, το σύστημα δεν θα οπλίσει.
  2. Αν οι ανοικτές ζώνες δεν επηρεάζουν την όπλιση, το σύστημα θα οπλίσει και, ανάλογα με τον προγραμματισμό του πίνακα, οι ζώνες αυτές θα βγουν αυτόματα εκτός λειτουργίας ή θα δώσουν συναγερμό. Για το λόγο αυτό **δεν πρέπει να οπλίσε-τε το σύστημα**, πριν αποκαταστήσετε την καλή λειτουργία των ζωνών αυτών.
- Επίσης, το LED **"TROUBLE"** πρέπει να είναι σβηστό. Όταν είναι αναμμένο σημαίνει πως υπάρχει κάποιο πρόβλημα στη μονάδα (όπως π.χ.: βλάβη στην τηλεφωνική γραμμή, διακοπή της τάσης ή χαμηλή τάση της μπαταρίας), το οποίο πρέπει να αποκαταστή-σετε πριν οπλίσετε τη μονάδα. Εάν αυτό δεν είναι δυνατόν, επικοινωνήστε με τον τεχνικό που έκανε την εγκατάσταση.

  Όταν το LED **"TROUBLE"** είναι αναμμένο και οπλίσετε το σύστημα, τότε, μετά το **ENTER**, θα ηχήσει πρώτα ο βομβητής του πληκτρολογίου και στην οθόνη θα εμφανισθεί η ένδειξη:

  ΠΡΟΣΟΧΗ! ΠΡΟΒΛΗΜΑ,

  αμέσως μετά, η ένδειξη με την αιτία του προβλήματος, π.χ.:

  ΔΙΑΚΟΠΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ή

  ΧΑΜΗΛΗ ΣΤΑΘΜΗ ΜΠΑΤΑΡ. ΠΕΡ/ΚΩΝ

  και μετά θα αρχίσει η μέτρηση του χρόνου εξόδου.

Πλήρης όπλιση του συστήματος

Ο τρόπος αυτός της όπλισης χρησιμοποιείται όταν φεύγετε από τον προστατευόμενο χώρο και θέλετε να έχετε πλήρη κάλυψη. Η πλήρης όπλιση

του συστήματος μπορεί να γίνει με τέσσερις τρόπους:

1. **Όπλιση με τη χρήση κωδικού**
   Πληκτρολογήστε το σωστό **[ΚΩΔΙΚΟ]** και πιέστε το **ENTER**.
2. **Γρήγορη Όπλιση**
   Για να κάνετε **γρήγορη, πλήρη όπλιση** του συστήματος, πληκτρολογήστε τον μονοψήφιο κωδικό γρήγορης όπλισης και το **ENTER**
3. **Όπλιση με κάρτα**
   Πλησιάστε την κάρτα ή το key fob στο πληκτρολόγιο. Θα ακουστεί ένα στιγμιαίο beep. Απομακρύνετε την κάρτα ή το key fob από το πληκτρολόγιο.

1. **Όπλιση με τηλεχειριστήριο** (όταν υπάρχει)
   Πιέστε το μπουτόν όπλισης του τηλεχειριστηρίου για δύο δευτερόλεπτα.

Αμέσως, ανεξάρτητα με ποιον από τους τρεις τρόπους έγινε η όπλιση, ξεκινά η διαδικασία όπλισης, που είναι η ακόλουθη:

1. Το LED "**ARM**" αλλάζει κατάσταση (ανάβει ή σβήνει, ανάλογα με τον προγραμματισμό που έχει γίνει) και εμφανίζεται η ένδειξη:

   ΟΠΛΙΖΕΙ ΣΕ ? ? ΔΕΥΤΕΡΟΛΕΠΤΑ

2. Αμέσως μετά, αρχίζει να μετρά ο χρόνος που έχετε στη διάθεσή σας για να εγκαταλείψετε το χώρο. Ταυτόχρονα, για όλη τη διάρκεια του χρόνου εξόδου ηχεί ο βομβητής.
3. **Δέκα δευτερόλεπτα πριν τη λήξη του χρόνου εξόδου, ο ήχος του βομβητή γίνεται πιο γρήγορος**, για να σας υπενθυμίσει να επισπεύσετε την έξοδό σας.
4. Εγκαταλείψτε το χώρο, πριν την παρέλευση του χρόνου εξόδου και κλείστε την πόρτα. Το σύστημα θα οπλίσει μόλις λήξει ο χρόνος εξόδου και στην οθόνη θα εμφανισθεί η ένδειξη:

   ΣΥΣΤΗΜΑ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Στην περίπτωση που καθυστερήσετε κατά την έξοδό σας και θέλετε να παρατείνετε τον χρόνο εξόδου, **δεν χρειάζεται να αφοπλίσετε το σύστημα**, αρκεί να πιέσετε το πλήκτρο **BYP/CLR**, για να αρχίσει να μετρά ο χρόνος εξόδου και πάλι από την αρχή.

Περιμετρική όπλιση του συστήματος

Ο τρόπος αυτός χρησιμοποιείται όταν θέλετε να έχετε οπλισμένο το σύστημα ασφαλείας και εσείς να παραμείνετε και να κινείσθε ελεύθερα μέσα στον προστατευόμενο χώρο. Στην περίπτωση αυτή, θα οπλίσουν μόνο οι περιμετρικές ζώνες του συστήματος (π.χ.: πόρτες, παράθυρα κλπ), ενώ οι εσωτερικές ζώνες θα βγουν αυτόματα εκτός λειτουργίας. Η περιμετρική όπλιση του συστήματος μπορεί να γίνει με δύο τρόπους:

1. **Περιμετρική όπλιση χωρίς χρόνους**

   Για να κάνετε περιμετρική όπλιση χωρίς χρόνους, πληκτρολογήστε **HOME** **&** **ENTER** ή, αν υπάρχει τηλεχειριστήριο, πιέστε το πλήκτρο μερικής όπλισης. Αμέσως, το LED "**ARM**" αλλάζει κατά-σταση (ανάβει ή σβήνει, ανάλογα με τον προγραμματισμό που έχει γίνει), και στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη:

   ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΟΠΛΙΣΗ

   Ταυτόχρονα, μηδενίζονται οι χρόνοι εισόδου - εξόδου και όλες οι ζώνες με καθυστέρηση λειτουργούν σαν άμεσες.

2. **Περιμετρική όπλιση με χρόνο εισόδου**

   Στην όπλιση με τους τρόπους που αναφέρονται παρακάτω, **λειτουργεί ο χρόνος εισόδου** και κάποιος που είναι εκτός του χώρου, μπορεί να μπει και να αφοπλίσει το σύστημα με τον κωδικό ή με την κάρτα του. Ο τρόπος αυτός της μπορεί να χρησιμοποιηθεί **μόνον όταν έχει ενεργοποιηθεί από τον τεχνικό η αυτόματη περιμετρική όπλιση (AUTO STAY)** και **δεν μπορεί να γίνει** όταν η ζώνη εισόδου (DELAY) είναι εκτός λειτουργίας ή BYPASS.

   Μπορείτε να κάνετε περιμετρική όπλιση με χρόνο εισόδου με τους εξής τρόπους:

   - Πληκτρολογήστε τον μονοψήφιο κωδικό γρήγορης όπλισης και το **ENTER** ή
   - Πληκτρολογήστε τον **[ΚΩΔΙΚΟ]** και το **ENTER** ή
   - Οπλίστε χρησιμοποιώντας την κάρτα ή το key fob

   Αμέσως, ξεκινά η διαδικασία όπλισης, που είναι η ακόλουθη:

   1. Το LED "**ARM**" αλλάζει κατάσταση (ανάβει ή σβήνει, ανάλογα με τον προγραμματισμό) και εμφανίζεται η ένδειξη:

      ΟΠΛΙΖΕΙ ΣΕ ?? ΔΕΥΤΕΡΟΛΕΠΤΑ

2. Αμέσως μετά, αρχίζει να μετρά ο χρόνος εξόδου και ηχεί ο βομβητής για όλη τη διάρκεια του χρόνου εξόδου.
3. **Δέκα δευτερόλεπτα πριν τη λήξη του χρόνου εξόδου, ο ήχος του βομβητή γίνεται πιο γρήγορος**, για να σας υπενθυμίσει ότι ο χρόνος εξόδου τελειώνει.
4. Μόλις τελειώσει ο χρόνος εξόδου **χωρίς να ανοίξει κάποια ζώνη με καθυστέρηση**, το σύστημα οπλίζει, το LED "**ARM**" αναβοσβήνει, και στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη:

   ΟΠΛΙΣΗ HOME - DELAY

Εναλλαγή του τύπου όπλισης στην περιμετρική όπλιση

Στην περιμετρική όπλιση, μπορείτε να αλλάξετε την κατάσταση όπλισης από:

ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΟΠΛΙΣΗ σε: **ΟΠΛΙΣΗ HOME - DELAY**

και αντίστροφα, πιέζοντας για δύο δευτερόλεπτα το πλήκτρο **HOME** κάθε φορά.

Προσωρινή ακύρωση της περιμετρικής όπλισης

Όταν έχετε οπλίσει περιμετρικά το σύστημα, μπορείτε να βγείτε από το χώρο, χωρίς να αφοπλίσετε το συναγερμό, κάνοντας **προσωρινή ακύρωση της περιμετρικής όπλισης**, ως εξής:

1. Πιέστε για δύο δευτερόλεπτα το πλήκτρο **BYP/CLR**.
2. Αμέσως, στην οθόνη του πληκτρολογίου αρχίζει να μετρά ο χρόνος εξόδου. Στο διάστημα αυτό, μπορείτε να αποχωρήσετε από το χώρο χωρίς να ενεργοποιηθεί ο συναγερμός.
3. Μετά το πέρας του χρόνου εξόδου, το σύστημα οπλίζει περιμετρικά με χρόνο εισόδου, το LED "ARM" αναβοσβήνει, και στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη:

   ΟΠΛΙΣΗ HOME - DELAY

Από τη στιγμή που θα βγείτε από το χώρο, ακυρώνοντας προσωρινά την όπλιση με το πλήκτρο **BYP/CLR**, μπορείτε να επανέλθετε οποιαδήποτε στιγμή και να **αφοπλίσετε το σύστημα με τον κωδικό ή την κάρτα σας.**

Όπλιση του συστήματος με ταυτόχρονη απομόνωση ζωνών

Ο τρόπος αυτός της όπλισης χρησιμοποιείται όταν οπλίζετε το σύστημα και θέλετε να βγάλετε κάποιες ζώνες προσωρινά εκτός λειτουργίας (Bypass). Όταν κάνετε όπλιση του συστήματος με ταυτόχρονη απομόνωση ζωνών, θα πρέπει να έχετε υπ΄ όψιν σας τα εξής:

- Να είστε πολύ προσεκτικοί όταν κάνετε ζώνες Bypass, γιατί **οι ζώνες αυτές δεν θα δώσουν συναγερμό** όταν ενεργοποιηθούν.
- Όπλιση με ζώνες BYPASS μπορούν να κάνουν μόνον οι χρήστες εκείνοι των οποίων οι κωδικοί έχουν αυτή τη δυνατότητα. Αν χρησιμοποιήσετε κωδικό ο οποίος δεν έχει τη δυνατότητα να κάνει ζώνες Bypass, **το σύστημα δεν θα οπλίσει**, θα ηχήσει προειδοποιητικά ο βομβητής και στην οθόνη θα εμφανισθεί το μήνυμα:

  ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΗ ΑΠΟΔΕΚΤΟΣ

  Επαναλάβετε τη διαδικασία, χρησιμοποιώντας το σωστό κωδικό.
- Αν κάποια από τις ζώνες που πληκτρολογήσατε δεν ανήκει στο τμήμα που οπλίζετε, **το σύστημα δεν θα οπλίσει** και στην οθόνη θα εμφανισθεί το μήνυμα: **ΜΗ ΑΠΟΔΕΚΤΗ ΖΩΝΗ**

  Στην περίπτωση αυτή, πρέπει να επαναλάβετε τη διαδικασία χωρίς να κάνετε BYPASS τη συγκεκριμένη ζώνη.
- Αν κάνατε λάθος στην πληκτρολόγηση κάποιας ζώνης, πιέστε το **ESC** για να καθαρίσετε την οθόνη και επαναλάβετε τη διαδικασία από την αρχή.

Η όπλιση του συστήματος με ζώνες Bypass μπορεί να γίνει ως εξής:

Α. Πλήρης όπλιση με επιλογή των ζωνών που θα γίνουν Bypass

1. Πληκτρολογήστε τον **[ΚΩΔΙΚΟ]** και πιέστε το πλήκτρο **BYP/CLR**. Στην οθόνη θα εμφανισθεί η ένδειξη:

   ΖΩΝΕΣ BYPASS
2. Πληκτρολογήστε τους αριθμούς των ζωνών που θέλετε να απομονώσετε (π.χ. για να κάνετε Bypass τις ζώνες **1** και **12** πληκτρολογήστε: **0** **1** **1** **2**). Οι ζώνες που θα επιλέξετε να απομονώσετε εμφανίζονται στη δεύτερη σειρά της οθόνης.
3. Ολοκληρώστε την όπλιση με **ENTER**.

Β. Πλήρης όπλιση με ομαδική απομόνωση των ζωνών που θα γίνουν Bypass (Group Bypass)

Στην όπλιση του συστήματος, με τον τρόπο αυτό, μπορείτε να κάνετε απομόνωση μιας ομάδας ζωνών (Group Bypass), χωρίς να χρειάζεται να πληκτρολογείτε μία-μία τις ζώνες. Οι ζώνες της συγκεκριμένης ομάδας προγραμματίζονται από τον τεχνικό.

1. Πληκτρολογήστε τον **[ΚΩΔΙΚΟ]** και πιέστε το πλήκτρο **BYP/CLR**.
2. Πιέστε το **ENTER**. Το σύστημα θα οπλίσει και θα βγάλει εκτός λειτουργίας τις ζώνες που ανήκουν στην ομάδα.

Αμέσως, ανεξάρτητα με ποιον από τους δύο τρόπους έγινε η όπλιση, ξεκινά η διαδικασία όπλισης, που είναι η ακόλουθη:

- Το LED "**ARM**" αλλάζει κατάσταση (ανάβει ή σβήνει, ανάλογα με τον προγραμματισμό) και στην οθόνη εμφανίζεται το μήνυμα:

  ΠΡΟΣΟΧΗ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΖΩΝΕΣ BYPASS

  και αμέσως μετά αρχίζει να μετρά ο χρόνος εξόδου.
- Όταν τελειώσει ο χρόνος εξόδου, το σύστημα οπλίζει και στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη:

  ΟΠΛΙΣΗ ΜΕ ΖΩΝΕΣ BYPASS

Γ. Περιμετρική όπλιση με επιλογή των ζωνών που θα γίνουν Bypass

1. Πληκτρολογήστε τον **[ΚΩΔΙΚΟ]** και πιέστε το πλήκτρο **BYP/CLR**. Στην οθόνη θα εμφανισθεί η ένδειξη:

   ΖΩΝΕΣ BYPASS
2. Πληκτρολογήστε τους αριθμούς των ζωνών που θέλετε να απομονώσετε (π.χ. για να κάνετε Bypass τις ζώνες **1** και **12** πληκτρολογήστε: **0 1 1 2**). Οι ζώνες που θα επιλέξετε να απομονώσετε εμφανίζονται στη δεύτερη σειρά της οθόνης.
3. Ολοκληρώστε την όπλιση πληκτρολογώντας **HOME** & **ENTER**.
   Το σύστημα θα οπλίσει, το LED "**ARM**" αλλάζει κατάσταση (ανάβει, σβήνει ή αναβοσβήνει, ανάλογα με τον προγραμματισμό), και στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη:

   ΟΠΛΙΣΗ HOME - BYPASS

Δ. Περιμετρική όπλιση με ομαδική απομόνωση των ζωνών που θα γίνουν Bypass (Group Bypass)

1. Πληκτρολογήστε τον **[ΚΩΔΙΚΟ]** και πιέστε το πλήκτρο **BYP/CLR**.
2. Ολοκληρώστε την όπλιση πληκτρολογώντας **HOME** & **ENTER**.
   Το σύστημα θα οπλίσει και θα βγάλει εκτός λειτουργίας τις ζώνες που ανήκουν στην ομάδα, το LED "**ARM**" αλλάζει κατάσταση (ανάβει, σβήνει, ανάλογα με τον προγραμματισμό), και στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη:

   ΟΠΛΙΣΗ HOME - BYPASS

Προσωρινή απομόνωση ζωνών

Για να βγάλετε εκτός λειτουργίας κάποιες ζώνες, **χωρίς να οπλίσετε τη μονάδα**, ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία:

1. Πληκτρολογήστε τον **[ΚΩΔΙΚΟ]** και πιέστε το πλήκτρο **BYP/CLR**. Στην οθόνη θα εμφανισθεί η ένδειξη:

   ΖΩΝΕΣ BYPASS
2. Πληκτρολογήστε τους αριθμούς των ζωνών που θέλετε να απομονώσετε (π.χ. για να κάνετε Bypass τις ζώνες **1** και **12** πληκτρολογήστε: **0** **1** **1** **2**). Οι ζώνες που θα επιλέξετε να απομονώσετε εμφανίζονται στη δεύτερη σειρά της οθόνης.
3. Ολοκληρώστε πιέζοντας ξανά το πλήκτρο **BYP/CLR**. Αμέσως στην οθόνη θα εμφανισθεί για λίγο η ένδειξη:

   ΟΙ ΖΩΝΕΣ ΕΓΙΝΑΝ BYPASS

Όπλιση με απομονωμένες ζώνες

Αν έχετε βγάλει κάποιες ζώνες εκτός λειτουργίας, με τον τρόπο που περιγράψαμε παραπάνω και οπλίσετε το σύστημα, πληκτρολογώντας τον **[ΚΩΔΙΚΟ] &** **ENTER**, θα κάνετε ταυτόχρονα Bypass τις απομονωμένες ζώνες. Στην οθόνη θα εμφανισθεί το μήνυμα:

ΠΡΟΣΟΧΗ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΖΩΝΕΣ BYPASS

και το σύστημα θα οπλίσει ακολουθώντας τη διαδικασία όπλισης που περιγράψαμε.

Έλεγχος των ζωνών που είναι Bypass

Για να δείτε αν υπάρχουν ζώνες Bypass και ποιες είναι:

- Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **BYP/CLR** για δύο δευτερόλεπτα. Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθούν, για λίγα δευτερόλεπτα, οι ζώνες που έχουν γίνει Bypass, ενώ, αν δεν υπάρχουν ζώνες Bypass, θα εμφανισθεί το μήνυμα:

  ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΖΩΝΕΣ BYPASS,

Επαναφορά απομονωμένων ζωνών

Για να επαναφέρετε σε λειτουργία τις ζώνες που έχουν γίνει Bypass με την παραπάνω διαδικασία, πληκτρολογήστε:

- **[ΚΩΔΙΚΟ]** **BYP/CLR** **&** **BYP/CLR**.

Αμέσως θα ακούσετε το σήμα επιβεβαίωσης από το βομβητή και στην οθόνη θα εμφανισθεί η ένδειξη:

ΟΛΕΣ ΟΙ ΖΩΝΕΣ ΕΙΝΑΙ ΕΝΕΡΓΕΣ

Επίσης, οι ζώνες που έχουν γίνει Bypass, **επανέρχονται αυτόματα σε κατάσταση κανονικής λειτουργίας, μόλις αφοπλισθεί το σύστημα**.

Αφόπλιση του συστήματος

1. Αφόπλιση στην περίπτωση πλήρους όπλισης

Για να αφοπλίσετε το σύστημα, όταν είναι πλήρως οπλισμένο, ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία:

- Χρησιμοποιήστε το ασύρματο τηλεχειριστήριο (όταν υπάρχει) και πιέστε το μπουτόν αφόπλισης πριν εισέλθετε στον προστατευμένο χώρο ή
- Εισέλθετε στον προστατευμένο χώρο από μία είσοδο με καθυστέρηση. Ο βομβητής θα αρχίσει να ηχεί, για να σας υπενθυμίσει να αφοπλίσετε το σύστημα, και στην οθόνη θα μετρά ο χρόνος που έχετε στη διάθεσή σας. **Δέκα δευτερόλεπτα πριν τη λήξη του χρόνου εισόδου, ο ήχος του βομβητή θα γίνει πιο γρήγορος**, για να σας υπενθυμίσει να επισπεύσετε την αφόπλιση.
- Πλησιάστε την κάρτα ή το Key fob στο πληκτρολόγιο ή πληκτρολογήστε τον σωστό **[ΚΩΔΙΚΟ] &** **ENTER**.

- Το σύστημα θα αφοπλισθεί, το LED “ARM” θα αλλάξει κατάσταση (**θα ανάψει ή θα σβήσει, ανάλογα με τον προγραμματισμό**) και στην οθόνη θα εμφανισθεί η ένδειξη:

  ΑΦΟΠΛΙΣΘΗΚΕ ΚΑΛΩΣ ΗΛΘΑΤΕ

2. Αφόπλιση στην περίπτωση της περιμετρικής όπλισης

- Πληκτρολογήστε το σωστό **[ΚΩΔΙΚΟ] & ENTER**.
- Το σύστημα θα αφοπλισθεί, το LED “ARM” θα αλλάξει κατάσταση και στην οθόνη θα εμφανισθεί η ένδειξη:

  ΑΦΟΠΛΙΣΘΗΚΕ ΚΑΛΩΣ ΗΛΘΑΤΕ

3. Αφόπλιση του συστήματος με κάρτα ή key fob

- Πλησιάστε την κάρτα ή το key fob στο πληκτρολόγιο. Θα ακουστεί ένα στιγμιαίο beep.
- Απομακρύνετε την κάρτα ή το key fob από το πληκτρολόγιο.
- Το σύστημα θα αφοπλισθεί, το LED “ARM” θα αλλάξει κατάσταση και στην οθόνη θα εμφανισθεί η ένδειξη:

  ΑΦΟΠΛΙΣΘΗΚΕ ΚΑΛΩΣ ΗΛΘΑΤΕ

4. Αφόπλιση του συστήματος υπό απειλή

Αν την ώρα που πάτε να μπείτε στο χώρο σας απειλήσουν και σας επιβάλουν να αφοπλίσετε το συναγερμό, τότε, πληκτρολογήστε:

- **[ΚΩΔΙΚΟ ΑΦΟΠΛΙΣΗΣ ΥΠΟ ΑΠΕΙΛΗ] & ENTER**
- Το σύστημα θα αφοπλισθεί, το LED “ARM” θα αλλάξει κατάσταση και στην οθόνη θα εμφανισθεί η ένδειξη:

  ΑΦΟΠΛΙΣΘΗΚΕ ΚΑΛΩΣ ΗΛΘΑΤΕ

- Ταυτόχρονα με την αφόπλιση, θα σταλεί στον κεντρικό σταθμό σήμα αφόπλισης υπό απειλή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Αν δεν δώσετε το σωστό κωδικό, έχετε τη δυνατότητα να προσπαθήσετε ξανά. **Αν κάνετε τέσσερις προσπάθειες, πληκτρολογώντας μη σωστό κωδικό**, **το πληκτρολόγιο παύει να υπακούει για 15 δευτερόλεπτα** και, αν η μονάδα είναι συνδεδεμένη με κεντρικό σταθμό, θα στείλει σήμα, για να δηλώσει την ανεπιτυχή προσπάθεια αφόπλισης.

Ακύρωση του συναγερμού

Όταν δοθεί συναγερμός, ηχεί συνεχόμενα η σειρήνα και στην οθόνη όλων των πληκτρολογίων εμφανίζεται η ένδειξη του τύπου:

ΣΥΝ/ΡΜΟΣ - ΖΩΝΗ ? ? και, αμέσως μετά, η υπόδειξη:

ΔΩΣΤΕ ΚΩΔΙΚΟ & [ENTER].

ενώ, όταν ο συναγερμός προέλθει από ζώνη φωτιάς, η σειρήνα θα ηχεί διακοπτόμενα και στην οθόνη των πληκτρολογίων εμφανίζεται η ένδειξη:

ΦΩΤΙΑ - ΖΩΝΗ ? ? και, αμέσως μετά, η υπόδειξη:

ΔΩΣΤΕ ΚΩΔΙΚΟ & [ENTER].

- Πληκτρολογήστε τον **[ΚΩΔΙΚΟ] &** **ENTER**
- Χρησιμοποιήστε την κάρτα ή το key fob
- Χρησιμοποιήστε, αν υπάρχει τηλεχειριστήριο, το μπουτόν αφόπλισης.

Αμέσως, το σύστημα θα αφοπλισθεί, οι σειρήνες θα σταματήσουν να ηχούν και θα διακοπεί η λειτουργία του τηλεφωνητή (αν υπάρχει), ενώ ο κωδικοποιητής θα συνεχίσει να λειτουργεί κανονικά.

Έλεγχος συμβάντων κατά την αφόπλιση

Αν υπήρξε κάποιο συμβάν, κατά τη διάρκεια που το σύστημα συναγερμού ήταν οπλισμένο, όπως π.χ.: συναγερμός, διακοπή ρεύματος κλπ, τότε, αμέσως μετά την αφόπλιση του συστήματος, θα εμφανισθεί η ένδειξη:

ΑΦΟΠΛΙΣΘΗΚΕ ΚΑΛΩΣ ΗΛΘΑΤΕ

και θα ηχήσει ο βομβητής. Στη συνέχεια, θα εμφανισθούν τα μηνύματα:

ΠΡΟΣΟΧΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑ! και

ΔΕΙΤΕ ΤΑ ΣΥΜΒΑΝΤΑ

- Πιέστε το **ENTER** και με το βέλος ▼ δείτε με τη σειρά όλα τα συμβάντα, με την ώρα και την ημερομηνία που καταχωρήθηκαν ή, αν δεν θέλετε να δείτε τα συμβάντα,
- πιέστε το **ESC**, για να επανέλθετε στην αρχική οθόνη.

Αυτόματη όπλιση και αφόπλιση του συστήματος

Η μονάδα έχει τη δυνατότητα να κάνει αυτόματα **ολική όπλιση** και αφόπλιση του συστήματος, συγκεκριμένες ώρες και ημέρες της εβδομάδας. Την προγραμματισμένη ώρα αυτόματης όπλισης:

1. Αρχίζει να ηχεί ο βομβητής όλων των πληκτρολογίων, σηματοδοτώντας τον χρόνο εξόδου της αυτόματης όπλισης, που είναι τέσσερα λεπτά.
2. Στην οθόνη των πληκτρολογίων, αρχίζει να μετρά ο χρόνος που έχετε στη διάθεσή σας, μέχρι να εγκαταλείψετε το χώρο. Στο διάστημα αυτό έχετε τη δυνατότητα να αποχωρήσετε από το χώρο ή να παραμείνετε μέσα σ΄ αυτόν και να ακυρώσετε ή να μεταθέσετε την αυτόματη όπλιση.
3. Αν στη λήξη του χρόνου εξόδου το σύστημα βρει ζώνες ανοικτές, θα τις διαχειρισθεί ανάλογα με τον τρόπο που έχει επιλέξει ο τεχνικός κατά τον προγραμματισμό του συστήματος.

Ακύρωση της αυτόματης όπλισης

Για να ακυρώσετε την αυτόματη όπλιση:

- Πληκτρολογήστε τον **[ΚΩΔΙΚΟ] &** **ENTER**, κατά τη διάρκεια του χρόνου εξόδου της αυτόματης όπλισης. Στην οθόνη θα εμφανισθεί η ένδειξη: **ΑΦΟΠΛΙΣΘΗΚΕ ΚΑΛΩΣ ΗΛΘΑΤΕ**
- Χρησιμοποιήστε, αν υπάρχει τηλεχειριστήριο, το μπουτόν αφόπλισης.

Προσωρινή ακύρωση της αυτόματης όπλισης

Για να κάνετε προσωρινή ακύρωση της αυτόματης όπλισης:

1. Πληκτρολογήστε τον **[ΚΩΔΙΚΟ] &** **HOME**, κατά τη διάρκεια του χρόνου εξόδου της αυτόματης όπλισης. Στην οθόνη θα εμφανισθεί η ένδειξη: **ΕΠΟΜΕΝΗ ΟΠΛΙΣΗ ΣΕ 01 ΛΕΠΤΑ**
2. Πληκτρολογήστε τον χρόνο που θέλετε μέχρι να ενεργοποιηθεί ξανά η αυτόματη όπλιση (από 01-99 λεπτά) και το **ENTER**.

Η αυτόματη όπλιση θα ακυρωθεί προσωρινά και η μονάδα θα οπλίσει και πάλι αυτόματα, μετά την παρέλευση αυτού του χρόνου.
Ακύρωση ή προσωρινή ακύρωση της αυτόματης όπλισης άλλου τμήματος γίνεται με τον ίδιο τρόπο, αφού πρώτα κάνετε μετάβαση στο τμήμα αυτό,

με τον τρόπο που περιγράφεται στη συνέχεια.

Λειτουργία της μονάδας σε δύο τμήματα

Η μονάδα μπορεί να προγραμματισθεί και λειτουργήσει σαν δύο ανεξάρτητα συστήματα (partition). Η λειτουργία του κάθε τμήματος, είναι η ίδια με αυτή της απλής εγκατάστασης.

Αλλαγή τμήματος (partition)

Στην περίπτωση που η μονάδα λειτουργεί σε δύο τμήματα, αν έχετε κωδικό που σας δίνει τη δυνατότητα αλλαγής τμήματος, μπορείτε να ελέγξετε και το άλλο τμήμα της εγκατάστασης, από το πληκτρολόγιο του δικού σας τμήματος, αφού πρώτα μεταβείτε στο άλλο τμήμα, ακολουθώντας την εξής διαδικασία:

1. Πληκτρολογήστε τον κωδικό σας και πιέστε το πλήκτρο με το βέλος ▲. Στην οθόνη θα εμφανισθεί το μήνυμα:

   ΔΩΣΤΕ ΑΡΙΘΜΟ 1 ΤΜΗΜΑΤΟΣ & ENTER

2. Πληκτρολογήστε τον αριθμό του άλλου τμήματος στο οποίο επιθυμείτε να μεταβείτε (π.χ. 2) και πιέστε το **ENTER**. Αν ο κωδικός έχει τη δυνατότητα αλλαγής τμήματος, θα εμφανισθεί η οθόνη:

   ΕΙΣΤΕ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ 2

   Αν, όμως, ο κωδικός δεν έχει τη δυνατότητα αλλαγής τμήματος, τότε δεν θα γίνει η μετάβαση, αλλά θα ακουσθεί ο ήχος της λανθασμένης ενέργειας από το βομβητή και θα εμφανισθεί το μήνυμα:

   ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΗ ΑΠΟΔΕΚΤΟΣ

   Επαναλάβετε τη διαδικασία χρησιμοποιώντας το σωστό κωδικό.

Με την είσοδο στο άλλο τμήμα, εμφανίζεται στο πληκτρολόγιό σας η κατάσταση του τμήματος αυτού (όπλιση, ζώνες, συμβάντα, τροφοδοσία, μπαταρία). Επίσης, μπορείτε να οπλίσετε ή να αφοπλίσετε το τμήμα αυτό **χωρίς**, όμως, **να μπορείτε να κάνετε οποιονδήποτε προγραμματισμό**.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η επαναφορά του πληκτρολογίου στο τμήμα που ανήκει γίνεται με την ίδια διαδικασία ή αυτόματα, 1 λεπτό μετά την τελευταία κίνηση.

Επιλεκτική όπλιση και αφόπλιση των τμημάτων

Στην περίπτωση που η μονάδα λειτουργεί σε δύο τμήματα, έχετε τη δυνατότητα να τα οπλίσετε ή να αφοπλίσετε ταυτόχρονα, από όποιο πληκτρολόγιο και αν πληκτρολογήσετε τον κωδικό σας, αρκεί ο κωδικός αυτός να έχει τη δυνατότητα ελέγχου και των δύο τμημάτων, ως εξής:

1. Πληκτρολογήστε τον κωδικό σας και πιέστε το πλήκτρο με το βέλος ▼. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

   ΤΜΗΜΑΤΑ: 1 2
   A / D ARM: #

   Το τμήμα που είναι οπλισμένο έχει την ένδειξη **#** κάτω από τον αριθμό του τμήματος, ενώ το τμήμα που δεν είναι οπλισμένο, δεν έχει καμία ένδειξη κάτω από τον αντίστοιχο αριθμό.
2. Επιλέξτε τα τμήματα που θέλετε να οπλίσετε ή να αφοπλίσετε, πιέζοντας τα πλήκτρα που αντιστοιχούν σε κάθε τμήμα (το **1**, για το πρώτο τμήμα και το **2**, για το δεύτερο). Πιέζοντας τα πλήκτρα **1** ή **2**, εμφανίζεται ή διαγράφεται το σύμβολο **#** κάτω από τον αντίστοιχο αριθμό. Τα τμήματα που θα οπλίσουν είναι όσα έχουν το σύμβολο **#** κάτω από τον αριθμό.
3. Αφού ολοκληρώσετε την επιλογή των τμημάτων που θέλετε να οπλίσετε ή να αφοπλίσετε, πιέστε το **ENTER**. Αμέσως, το LED "ARM" θα αλλάξει κατάσταση και θα ακολουθήσει η διαδικασία όπλισης ή αφόπλισης, όπως την περιγράψαμε στις αντίστοιχες ενότητες.

Ακύρωση συναγερμού στην περίπτωση πολλών τμημάτων

Όταν η μονάδα λειτουργεί σε δύο τμήματα, σε περίπτωση συναγερμού θα έχουμε τις παρακάτω ενδείξεις:

- Στην οθόνη των πληκτρολογίων του τμήματος που έδωσε το συναγερμό, εμφανίζεται η ένδειξη του τύπου:

  ΣΥΝ/ΡΜΟΣ - ΖΩΝΗ ? ? και μετά η υπόδειξη:

  ΔΩΣΤΕ ΚΩΔΙΚΟ & [ENTER]

- Στην οθόνη των πληκτρολογίων των άλλων τμημάτων εμφανίζεται η ένδειξη του τύπου:

ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ ΑΠΟ ΤΜΗΜΑ ? και μετά η υπόδειξη:

ΔΩΣΤΕ ΚΩΔΙΚΟ & [ENTER]

Μπορείτε να ακυρώσετε το συναγερμό με τρεις τρόπους:

- Πληκτρολογήστε τον **[ΚΩΔΙΚΟ] & ENTER**
- Χρησιμοποιήστε την κάρτα ή το key fob
- Χρησιμοποιήστε, αν υπάρχει τηλεχειριστήριο, το μπουτόν αφόπλισης.

Στην περίπτωση που θα γίνει **αφόπλιση από το πληκτρολόγιο του τμήματος που έδωσε το συναγερμό**, θα γίνει αφόπλιση του τμήματος, θα σταματήσουν οι σειρήνες, **θα ακυρωθεί η διαδικασία του τηλεφωνητή (**αν υπάρχει), ενώ ο κωδικοποιητής θα συνεχίσει να λειτουργεί κανονικά.

Στην περίπτωση που θα γίνει **αφόπλιση από πληκτρολόγιο άλλου τμήματος**, θα σταματήσουν μόνον οι σειρήνες του συστήματος, χωρίς να γίνει αφόπλιση του τμήματος. Ο τηλεφωνητής και ο κωδικοποιητής θα συνεχίσουν να λειτουργούν κανονικά.

Ακύρωση συναγερμού από ζώνη πυρανίχνευσης

Αν ο συναγερμός προήλθε από ζώνη φωτιάς η σειρήνα θα ηχεί διακοπτόμενα και θα έχουμε τις παρακάτω ενδείξεις:

- Στην οθόνη των πληκτρολογίων του τμήματος που έδωσε συναγερμό εμφανίζεται η ένδειξη του τύπου:

  ΦΩΤΙΑ - ΖΩΝΗ ? ?

- Στην οθόνη των πληκτρολογίων των άλλων τμημάτων εμφανίζεται η ένδειξη:

  ΦΩΤΙΑ - ΤΜΗΜΑ ?

Ο συναγερμός από ζώνη φωτιάς μπορεί να ακυρωθεί με τρεις τρόπους:

- Πληκτρολογήστε τον **[ΚΩΔΙΚΟ] & ENTER**
- Χρησιμοποιήστε την κάρτα ή το key fob
- Πιέστε, αν υπάρχει τηλεχειριστήριο, το μπουτόν αφόπλισης.

Στην περίπτωση που η ακύρωση θα γίνει **από το πληκτρολόγιο του τμήματος που έδωσε το συναγερμό**, θα σταματήσουν οι σειρήνες, **θα ακυρωθεί η διαδικασία του τηλεφωνητή** (αν υπάρχει), ενώ ο κωδικοποιητής θα συνεχίσει να λειτουργεί κανονικά. Στην περίπτωση που η ακύρωση θα γίνει **από πληκτρολόγιο άλλου** τμήματος, θα σταματήσουν

μόνον οι σειρήνες του συστήματος. Ο τηλεφωνητής και ο κωδικοποιητής του συστήματος θα συνεχίσουν να λειτουργούν κανονικά.

Συναγερμός ανάγκης (Φωτιά, Ληστεία ή Ιατρική Βοήθεια)

Η μονάδα έχει τη δυνατότητα να στείλει στον κεντρικό σταθμό σήμα για παροχή βοήθειας, σε περίπτωση που θα δεχθείτε απειλή ή χρειασθείτε ιατρική βοήθεια ή όταν εκδηλωθεί φωτιά στο χώρο σας.

- Σε περίπτωση φωτιάς, πιέστε ταυτόχρονα, για δύο δευτερόλεπτα, τα πλήκτρα **1** και **3**.
- Στην περίπτωση ληστείας, πιέστε ταυτόχρονα, για δύο δευτερόλεπτα, τα πλήκτρα **4** και **6**.
- Στην περίπτωση που χρειάζεστε ιατρική βοήθεια, πιέστε ταυτόχρονα, για δύο δευτερόλεπτα, τα πλήκτρα **7** και **9**.

Κάθε φορά που θα κάνετε μία από τις παραπάνω ενέργειες, θα ακουσθεί ο ήχος επιβεβαίωσης από τον βομβητή. Για να ακυρώσετε κάποια από τις παραπάνω ενέργειες, πληκτρολογήστε τον κωδικό σας και το **ENTER**.

- Επίσης, αν υπάρχει τηλεχειριστήριο, μπορείτε να χρησιμοποιήστε το μπουτόν πανικού του τηλεχειριστηρίου.

Ενεργοποίηση της λειτουργίας κουδουνιού

Αν θέλετε να ελέγχετε κάποιες εισόδους, **την ώρα που η μονάδα είναι αφοπλισμένη**, ενεργοποιήστε τη λειτουργία **Chime**. Η λειτουργία του κουδουνιού προγραμματίζεται ανεξάρτητα σε κάθε πληκτρολόγιο και για να λειτουργήσει πρέπει να προγραμματισθούν από τον τεχνικό οι αντίστοιχες ζώνες να λειτουργούν σαν κουδούνι.
Με την ενεργοποίηση της λειτουργίας αυτής, κάθε φορά που θα ανοίγει μία **ζώνη που είναι προγραμματισμένη σαν ζώνη - κουδούνι**, θα ηχεί ο βομβητής του πληκτρολογίου για λίγα δευτερόλεπτα.

Ενεργοποίηση

- Για να ενεργοποιήσετε το κουδούνι, κρατείστε πατημένο το πλήκτρο **ESC**, μέχρι να εμφανισθεί η ένδειξη:

  ΚΟΥΔΟΥΝΙ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ

Απενεργοποίηση

- Για να απενεργοποιήσετε το κουδούνι, κρατείστε πατημένο το πλήκτρο **[ESC]**, μέχρι να εμφανισθεί η ένδειξη:

  ΚΟΥΔΟΥΝΙ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ

Λειτουργία του θερμοστάτη χώρου

Κάθε πληκτρολόγιο έχει ενσωματωμένο θερμοστάτη χώρου, ο οποίος μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τον έλεγχο της θέρμανσης ή του κλιματιστικού, αρκεί να τον ενεργοποιήσετε και να προγραμματίσετε τις περιόδους λειτουργίας του.

Ο θερμοστάτης ενεργοποιείται όταν η θερμοκρασία του χώρου είναι μικρότερη ή ίση με τη θερμοκρασία που έχετε προγραμματίσει και σταματά να λειτουργεί όταν η θερμοκρασία του χώρου ανεβεί ένα βαθμό πάνω από την προγραμματισμένη.

Κατά τη λειτουργία του θερμοστάτη, όταν η θερμοκρασία του χώρου είναι κάτω από την προγραμματισμένη, δίπλα από την ένδειξη της θερμοκρασίας εμφανίζεται η ένδειξη η οποία υποδηλώνει ότι η έξοδος του θερμοστάτη είναι σε λειτουργία.

Ο θερμοστάτης λειτουργεί με δύο τρόπους:

1. **Χειροκίνητη λειτουργία**:

   Για να ενεργοποιήσετε το θερμοστάτη πιέστε συνεχώς το πλήκτρο με το βέλος ▲, μέχρι να εμφανισθεί στην οθόνη η ένδειξη:

   ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΑΝΟΙΚΤΟΣ - MANUAL

   Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας του θερμοστάτη στην οθόνη εμφανίζεται η θερμοκρασία του χώρου και η ένδειξη **MAN (**Manual).

   Για να κλείσετε το θερμοστάτη πιέστε συνεχώς το πλήκτρο με το βέλος ▲, μέχρι να εμφανισθεί στην οθόνη η ένδειξη:

   ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΣ - MANUAL

2. **Αυτόματη λειτουργία**:

   Ο θερμοστάτης ανοίγει και κλείνει αυτόματα τις ώρες που έχετε προγραμματίσει μέσα από τη διαδικασία προγραμματισμού, που περιγράφεται στις σελίδες 30 - 31. Κατά τη διάρκεια της αυτόματης λειτουργίας του θερμοστάτη εμφανίζεται στην οθόνη η θερμοκρασία του χώρου και η ένδειξη AUT (Auto).

   Για να κλείσετε το θερμοστάτη, όταν έχει ενεργοποιηθεί αυτόματα,

πιέστε συνεχώς το πλήκτρο με το βέλος ▼, μέχρι να εμφανισθεί η ένδειξη: **ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΣ - AUTO**

Για να ενεργοποιήσετε ξανά την αυτόματη λειτουργία, πιέστε συνεχώς το πλήκτρο με το βέλος ▼, μέχρι να εμφανισθεί η ένδειξη: **ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΑΝΟΙΚΤΟΣ - AUTO**

Ενεργοποίηση PGMs από το πληκτρολόγιο

Η μονάδα σας δίνει τη δυνατότητα να ενεργοποιήσετε τρεις διαφορετικές εξόδους και να τις χρησιμοποιήσετε για να ανάψετε π.χ. κάποια φώτα ή για να ανοίξετε κάποια πόρτα, πιέζοντας απλώς τα πλήκτρα **2**, **5** ή **8**, για τρία δευτερόλεπτα. Ζητείστε από τον τεχνικό σας να σας ενημερώσει για τις δυνατότητες αυτές και να προγραμματίσει τις αντίστοιχες εξόδους.

Ενεργοποίηση PGMs από το τηλεχειριστήριο

Αν χρησιμοποιείτε τηλεχειριστήριο, έχετε τη δυνατότητα να ενεργοποιήσετε δύο διαφορετικές εξόδους και να τις χρησιμοποιήσετε για να ανάψετε κάποια φώτα, για να ανοίξετε κάποια πόρτα ή να πραγματοποιήσετε κάποια άλλη ενέργεια, πιέζοντας απλώς τα πλήκτρα ενεργοποίησης του τηλεχειριστηρίου, για δύο δευτερόλεπτα. Ζητείστε από τον τεχνικό σας να σας ενημερώσει για τη δυνατότητα αυτή και να προγραμματίσει τις αντίστοιχες εξόδους.

Δοκιμή της λειτουργίας των σειρηνών

Για να δοκιμάσετε τη λειτουργία των σειρηνών του συστήματος, κρατήστε πατημένα τα πλήκτρα ▼ & **ENTER**. Αφήστε τα, για να σταματήσουν να ηχούν.

Έλεγχος της λειτουργίας των ζωνών (Walk Test)

Ένας απλός τρόπος για να ελέγξετε αν οι ζώνες λειτουργούν κανονικά και να εντοπίσετε τυχόν πρόβλημα σε κάποια απ΄ αυτές είναι ο εξής:

1. Πιέστε στιγμιαία το πλήκτρο ▲.
   - Όταν δεν υπάρχουν ζώνες ανοικτές, στην οθόνη θα εμφανισθεί η ένδειξη:

ΟΛΕΣ ΟΙ ΖΩΝΕΣ ΕΙΝΑΙ ΚΛΕΙΣΤΕΣ

- Όταν υπάρχουν ζώνες ανοικτές, στην οθόνη θα εμφανισθεί η πρώτη ανοικτή ζώνη με την ένδειξη **“ΖΩΝΗ ?? ΑΝΟΙΚΤΗ”** και η περιγραφή της ζώνης, π.χ.:

  ΖΩΝΗ: 01 ΑΝΟΙΚΤΗ ΜΕ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗ

2. Κινηθείτε μπροστά στους ανιχνευτές ή ανοίξτε μία - μία τις πόρτες ή τα παράθυρα που είναι παγιδευμένα. **Δεν θα πρέπει να κινήστε ταυτόχρονα μπροστά σε περισσότερους από έναν ανιχνευτές**, αν προηγουμένως δεν έχουν ισορροπήσει οι άλλοι. Όταν ενεργοποιηθεί η ζώνη, από το πληκτρολόγιο της μονάδας θα ακούσετε τον ήχο του βομβητή, ενώ στην οθόνη θα εμφανίζεται κάθε φορά η περιγραφή της ζώνης που άνοιξε.
3. Για να βγείτε από τη διαδικασία αυτή και να επανέλθετε στην αρχική οθόνη, πιέστε ξανά το πλήκτρο ▲ **ή** το πλήκτρο **ESC**.

Ενημέρωση στην περίπτωση διακοπής των 220V

Όταν γίνει διακοπή της τάσης των **220 V**, για διάστημα μεγαλύτερο από τον χρόνο που έχει προγραμματισθεί από τον τεχνικό στο σχετικό προγραμματισμό, τότε η μονάδα θα επικοινωνήσει με το τηλέφωνο **"FOLLOW ME"**, στο οποίο θα στείλει ένα **διακοπτόμενο ηχητικό σήμα**, για να δηλώσει τη διακοπή. Όταν, όμως, στη μονάδα έχει χρησιμοποιηθεί η επέκταση VSM-02 ή RTM-02, τότε θα στείλει μήνυμα που θα δηλώνει τη διακοπή, μαζί με τη διεύθυνση του χώρου. Αυτό είναι χρήσιμο στην περίπτωση που είναι απαραίτητο να λάβετε γνώση της διακοπής, για να προλάβετε κάποιο δυσάρεστο φαινόμενο, όπως π.χ. καταστροφή τροφίμων σε ψυγεία, πτώση της τάσης της μπαταρίας της μονάδας κλπ.
Όταν το ρεύμα επανέλθει, η μονάδα θα στείλει ξανά στο ίδιο τηλέφωνο ένα **συνεχόμενο ηχητικό σήμα**, ή το μήνυμα της επαναφοράς της τάσης, ανάλογα με την επέκταση του έχει η μονάδα (VSM-02 ή RTM-02).

Οδηγίες για τη σωστή λειτουργία του συστήματος συναγερμού

Η ασφάλεια που σας παρέχει το σύστημα συναγερμού που έχετε τοποθετήσει, **εξαρτάται από τη σωστή επιλογή και τοποθέτηση των συσκευών που το αποτελούν και από τη σωστή συντήρηση που θα κάνετε**.
Το σύστημα συναγερμού, όπως και κάθε ηλεκτρονική συσκευή, για να λειτουργεί σωστά και να ανταποκρίνεται στο σκοπό για τον οποίο έχει αγορασθεί, **θα πρέπει να ελέγχεται και να συντηρείται σωστά**, σε τακτά χρονικά διαστήματα. Επίσης, θα πρέπει να τηρούνται πιστά οι οδηγίες χειρισμού. Προτείνουμε, οι δοκιμές που περιγράφονται στη συνέχεια, να πραγματοποιούνται, τουλάχιστον μία φορά κάθε μήνα. Για το σκοπό αυτό ακολουθείστε τις παρακάτω οδηγίες:

- Επικοινωνήστε πρώτα με τον κεντρικό σταθμό, με τον οποίο είναι συνδεδεμένο το σύστημα ασφαλείας, για να τους ενημερώσετε για την επικείμενη δοκιμή.
- Οπλίστε το σύστημα συναγερμού, με τον τρόπο που περιγράψαμε στην αντίστοιχη ενότητα και, μόλις λήξει ο χρόνος εξόδου, ανοίξτε τη θύρα εισόδου. Περιμένετε μέχρι να περάσει ο χρόνος εισόδου και να κτυπήσει η σειρήνα. Όταν ακούσετε τον ήχο της σειρήνας πληκτρολογήστε τον **[ΚΩΔΙΚΟ]** & **ENTER**, για να σταματήσει. Με τη δοκιμή αυτή διαπιστώνετε ότι ο πίνακας, οι σειρήνες και η επαφή της εισόδου λειτουργούν κανονικά.
- Για να δοκιμάσετε τη σωστή λειτουργία των ανιχνευτών, ακολουθήστε την ίδια διαδικασία που περιγράψαμε και, αντί να ανοίξετε τη θύρα, κινηθείτε στο χώρο που προστατεύεται από τον ανιχνευτή, περιμένοντας να ακούσετε τη σειρήνα. Για να σταματήσει η σειρήνα πληκτρολογήστε πάλι τον **[ΚΩΔΙΚΟ]** & **ENTER**. Την ίδια διαδικασία επαναλάβετε και για τους υπόλοιπους ανιχνευτές, τις πόρτες και τα παράθυρα που είναι προστατευμένα.
- **Να κάνετε συχνά έλεγχο της λειτουργίας των σειρηνών**. Η δοκιμή γίνεται πιέζοντας ταυτόχρονα τα πλήκτρα **▼** & **ENTER**. Όσο κρατάτε πατημένα τα πλήκτρα θα ηχούν οι σειρήνες και θα σταματήσουν μόλις τα αφήσετε. Έτσι βεβαιώνεστε ότι οι σειρήνες του συστήματος λειτουργούν κανονικά.
- Ελέγξτε την τάση της μπαταρίας της μονάδας, κρατώντας πατημένο για δύο δευτερόλεπτα το **0**. Στην οθόνη θα εμφανισθεί η

τάση που έχει εκείνη τη στιγμή η μπαταρία, η οποία πρέπει να είναι από 13.5 - 13.8V.

- Ενημερώστε το Κέντρο Λήψεως ότι σταματήσατε τις δοκιμές και πλέον όποια σήματα λαμβάνονται θα είναι πραγματικά.

Οδηγίες για τη συντήρηση του συστήματος συναγερμού

Για να εξασφαλίσετε τη σωστή λειτουργία του συστήματος και για να είναι η εγκατάσταση συμβατή με τις προδιαγραφές ασφαλείας, πρέπει να ζητήσετε από τον τεχνικό σας να υπογράψετε συμβόλαιο συντήρησης, σύμφωνα με το οποίο θα αναλάβει την υποχρέωση να ελέγχει και να συντηρεί το σύστημά σας, με βάση το παρακάτω χρονοδιάγραμμα:

- Κάθε έξι μήνες να ελέγχει και να ρυθμίζει, αν είναι απαραίτητο, την τάση φόρτισης της μπαταρίας του πίνακα και της αυτοδύναμης εξωτερικής σειρήνας.

- Επίσης, κάθε έξι μήνες, **εκτός από τους περιοδικούς ελέγχους λειτουργίας της εγκατάστασης που πρέπει να κάνετε εσείς στο σύστημά σας**, πρέπει να γίνεται έλεγχος της σωστής λειτουργίας όλων των συσκευών (ανιχνευτών κίνησης, ανιχνευτών θραύσης υαλοπινάκων, μαγνητικών επαφών, σειρηνών κλπ), η επικοινωνία του πίνακα με τον κεντρικό σταθμό ή με τα τηλέφωνα που είναι προγραμματισμένα στον τηλεφωνητή, οι χρόνοι εισόδου, εξόδου και διάρκειας συναγερμού και γενικά όλες οι παράμετροι του συστήματος.

- **Κάθε τρία χρόνια να γίνεται αντικατάσταση των συσσωρευτών του πίνακα και της σειρήνας**.

Εγγύηση

Ευχαριστούμε για την προτίμηση στα προϊόντα μας, τα οποία έχουν σχεδιαστεί για να σας προσφέρουν ασφάλεια και σιγουριά για πολλά χρόνια. Κάθε προϊόν, πριν φτάσει στα χέρια σας, έχει περάσει όλες τις απαραίτητες δοκιμές καλής λειτουργίας. Όλα τα προϊόντα μας καλύπτονται από εργοστασιακή εγγύηση καλής λειτουργίας για **36 (ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΞΙ) μήνες** από την ημερομηνία αγοράς και η οποία παρέχεται στα προϊόντα τα οποία συνοδεύονται από το παραστατικό αγοράς.

Η εγγύηση καλύπτει τη δωρεάν επιδιόρθωση της συσκευής (εργασία και ανταλλακτικά), σε περίπτωση **που η βλάβη οφείλεται σε ελάττωμα της συσκευής** και όχι τις βλάβες που θα προκληθούν στη συσκευή από λανθασμένη σύνδεση, κακό χειρισμό, πλημμύρες, κεραυνούς και γενικά από εξωγενείς παράγοντες. Η εγγύηση παύει να ισχύει αν η συσκευή έχει δεχθεί επέμβαση από μη εξουσιοδοτημένο τεχνικό.

Επίσης, θα πρέπει να διευκρινιστεί ότι **η εγγύηση δεν καλύπτει τις καταστροφές, τις απώλειες ή τους τραυματισμούς που θα συμβούν στο φυλασσόμενο χώρο**, σε περίπτωση μη λειτουργίας της συσκευής.

Η εγγύηση δεν καλύπτει τα έξοδα συσκευασίας και μεταφοράς της συσκευής από και προς το service της εταιρείας μας και για το λόγο αυτό η συσκευή πρέπει να αποσταλεί για επισκευή με έξοδα του πελάτη.

Τέλος, **η εταιρεία δε φέρει καμία ευθύνη για τη σωστή εγκατάσταση και λειτουργία του συστήματος ασφαλείας και αποκλειστικά υπεύθυνος γι' αυτό είναι ο τεχνικός που έκανε την εγκατάσταση**.

www.sigmasec.gr