



ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΜΤ - DFC - 300

ΟΔΗΓΙΕΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΤΙ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ Η ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ STARTKIT	3
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1 - ΕΙΣΑΓΩΓΗ	3
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2 – ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗ	4
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3 – ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	5
3.1 ΟΙ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ	5
3.2 ΒΑΣΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	5
3.3 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΩΝ ΚΛΗΣΕΩΝ	7
3.4 ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΣΩ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ	7
3.5 ΣΧΗΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΠΑΡΑΣΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ	7
3.6 ΚΕΝΤΡΟ ΛΗΨΗΣ ΣΗΜΑΤΩΝ	8
3.7 ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ ΟΤΑΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΣΤΗΝ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ	8
3.8 ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ ΟΤΑΝ ΚΑΠΟΙΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΒΑΝΔΑΛΙΣΤΕΙ (ΠΑΡΑΒΙΑΣΤΕΙ)	8
3.9 ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΓΕΓΟΝΟΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΑΥΤΩΝ	8
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4 - ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΜΤ-DFC300	9
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5 – ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	9
5.0 ΒΑΣΙΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΧΩΡΙΣ ΝΑ ΕΙΣΕΛΘΕΤΕ ΣΤΟ ΜΕΝΟΥ	9
5.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ	10
5.2 ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΜΕΝΟΥ	10
5.3 ΑΛΛΑΓΗ ΚΩΔΙΚΟΥ	10
5.4 ΡΥΘΜΙΣΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΚΕΝΤΡΟ ΛΗΨΗΣ ΣΗΜΑΤΩΝ	11
5.5 ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΩΝ ΑΡΙΘΜΩΝ	11
5.6 ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	12
5.6.1 ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΡΟΛΟΓΙΟΥ	12
5.6.2 ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΧΡΟΝΟΥ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ	12
5.6.3 ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΧΡΟΝΟΥ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΞΟΔΟ	13
5.6.4 ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΧΡΟΝΟΥ ΠΟΥ ΘΑ ΗΧΕΙ Η ΣΕΙΡΗΝΑ	13
5.6.5 ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΑΡΙΘΜΟΥ ΚΟΥΔΟΥΝΙΣΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ	13
5.6.6 ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΩΝ ΑΝΙΧΝΕΥΤΩΝ	14
5.6.7 ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΧΡΟΝΟΥ ΜΕΤΑΞΥ ΔΥΟ ΔΙΑΔΟΧΙΚΩΝ ΣΗΜΑΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ	14
5.6.8 ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΗΧΟΥ ΟΠΛΙΣΗΣ ΚΑΙ ΑΦΟΠΛΙΣΗΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	15
5.6.9 ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΑΝΑΦΟΡΩΝ ΓΙΑ ΟΠΛΙΣΗ/ΑΦΟΠΛΙΣΗ ΣΤΟ ΚΛΣ	15
5.7 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΑΣΥΡΜΑΤΩΝ ΑΝΙΧΝΕΥΤΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ	16
5.7.1 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΩΝ	16
5.7.2 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΑΣΥΡΜΑΤΩΝ ΑΝΙΧΝΕΥΤΩΝ	17
5.7.3 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΑΣΥΡΜΑΤΩΝ ΣΕΙΡΗΝΩΝ	19
5.8 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΖΩΝΩΝ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΗΧΟΥ ΤΗΣ ΣΕΙΡΗΝΑΣ	19
5.8.1 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΖΩΝΩΝ	19
5.8.2 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΗΧΟΥ ΣΕΙΡΗΝΑΣ ΑΝΑ ΖΩΝΗ	20
5.8.3 ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ ΕΝΣΥΡΜΑΤΩΝ ΑΝΙΧΝΕΥΤΩΝ	21
5.9 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΟΠΛΙΣΗΣ ΚΑΙ ΑΦΟΠΛΙΣΗΣ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ	21
5.10 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟ, ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	22
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6 – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	23
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7 – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	23
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8 – ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΤΩΝ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΩΝ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	23
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9 – ΕΓΓΥΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	24
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10 – ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	25
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 11 – ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ	26

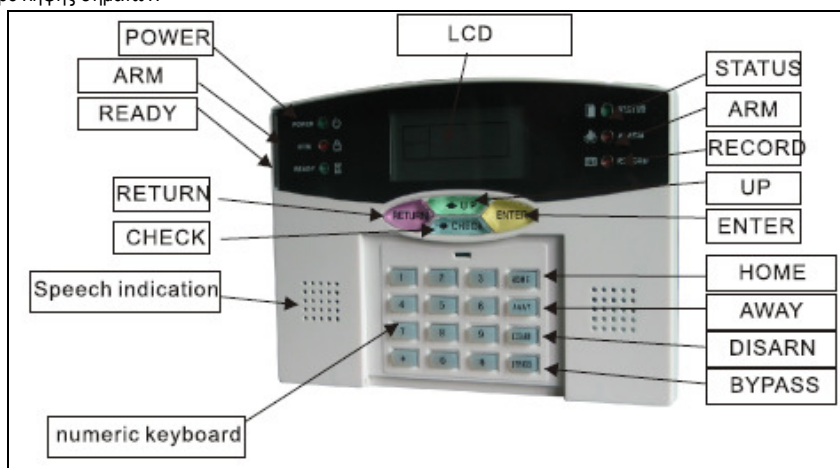
ΤΙ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ Η ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ STARTKIT

Πριν την εγκατάσταση, παρακαλούμε ελέγξτε αν η συσκευασία περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

- Μία κεντρική μονάδα ελέγχου
- Ένα ασύρματο ραντάρ ανίχνευσης κίνησης PIR
- Μία ασύρματη μαγνητική επαφή
- Δύο τηλεχειριστήρια
- Ένας φορτιστής για την κεντρική μονάδα
- Οκτώ αντιστάτες 10ΚΩ
- Οδηγίες χρήσης

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1 - ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1. Το σύστημα διαθέτει φωνητικές οδηγίες στα Αγγλικά που καθοδηγούν για όλες τις λειτουργίες και εφαρμογές του συστήματος με δυνατότητα ρύθμισης της έντασης του ήχου τους.
2. Η οθόνη υγρών κρυστάλλων δείχνει την κατάσταση που βρίσκεται το σύστημα κάθε στιγμή.
3. Διατίθενται 32 ζώνες για ασύρματους ανιχνευτές. Η κάθε μία ζώνη μπορεί να υποδεχθεί έναν ασύρματο ανιχνευτή. Ο κάθε ένας από αυτούς μπορεί να προγραμματιστεί είτε αυτόματα είτε με εισαγωγή του κωδικού του μέσω του πληκτρολογίου της κεντρικής μονάδας. Η κεντρική μονάδα είναι συμβατή με όλες τις ασύρματες συσκευές της σειράς M-Tech. Ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να διαγράψει ανιχνευτές είτε μεμονωμένα είτε όλους μαζί ταυτόχρονα.
4. Διατίθενται 8 ζώνες για ενσύρματους ανιχνευτές. Η κάθε μία μπορεί με την κατάλληλη διάταξη και με τη βοήθεια των αντιστάτων που υπάρχουν στη συσκευασία να συνδεθεί με ένα ή και περισσότερους ανιχνευτές ώστε να επιτευχθούν είτε N.O. είτε N.C. συνδεσμολογίες.
5. Το σύστημα μπορεί να υποστηρίξει μέχρι 8 τηλεχειριστήρια και ασύρματα κουδούνια, ενώ μπορεί να υποστηρίξει σειρήνες χωρίς περιορισμό στον αριθμό.
6. Το σύστημα είναι ήδη προγραμματισμένο από τον κατασκευαστή. Παρέχεται όμως η δυνατότητα στον χρήστη να τροποποιήσει τις αρχικές εργοστασιακές ρυθμίσεις.
7. Μπορούν να προγραμματιστούν τέσσερις τηλεφωνικοί αριθμοί που θα κληθούν διαδοχικά σε περίπτωση διάρρηξης και επιπλέον δύο ειδικά για Κέντρα Λήψης Σημάτων.
8. Το σύστημα διαθέτει ενσωματωμένο ρολόι με δυνατότητα ρύθμισης στην τοπική ώρα.
9. Το σύστημα έχει τη δυνατότητα για καταχώρηση και αποθήκευση μέχρι και 120 συμβάντων, όπως ενεργοποίηση ανιχνευτή, προσπάθεια παραβίασης του συστήματος, διακοπή τηλεφωνικής γραμμής, όπλιση και αφόπλιση του συστήματος, χαμηλό επίπεδο φόρτισης μπαταρίας κλπ. Στην καταγραφή των συμβάντων περιλαμβάνεται και η ώρα που συνέβη, ο αριθμός της ζώνης που παραβιάστηκε, ο τύπος της παραβίασης και το αντίστοιχο εικονίδιο.
10. Το σύστημα έχει κωδικούς πρόσβασης δύο ειδών. Ο ένας είναι ο κωδικός προγραμματισμού που χρησιμοποιείται από τον προγραμματιστή του συστήματος ο οποίος έχει τη δυνατότητα να προγραμματίζει το σύστημα. Ο δεύτερος (διαφορετικός) κωδικός πρόσβασης χρησιμοποιείται από τον χρήστη του συστήματος, ο οποίος έχει πλήρη πρόσβαση στο σύστημα για όπλιση, αφόπλιση και μερικές ρυθμίσεις του συστήματος. Και οι δύο κωδικοί πρόσβασης μπορούν να τροποποιηθούν οποιαδήποτε στιγμή θελήσετε.
11. Το σύστημα είναι συμβατό με συσκευές λήψης σημάτων (που υπάρχουν σε Κέντρα Λήψης Σημάτων στα οποία θα πρέπει να απευθυνθείτε για περισσότερες λεπτομέρειες).
12. Το σύστημα έχει τη δυνατότητα για απομακρυσμένο χειρισμό μέσω τηλεφώνου: όπλιση και αφόπλιση του συστήματος, ενεργοποίηση σειρήνας κλπ.
13. Προστασία εναντίον βανδαλισμού των καλωδίων του συστήματος: Όταν κάποιος προσπαθήσει να κόψει τα καλώδια των ενσύρματων ανιχνευτών ή να κόψει την τηλεφωνική γραμμή ή την τροφοδοσία του ρεύματος στην οποία είναι συνδεδεμένη η κεντρική μονάδα, τότε ο συναγερμός θα ενεργοποιηθεί. Επιπλέον κάθε ανιχνευτής έχει ενσωματωμένο σύστημα εναντίον βανδαλισμού. Κάθε φορά που κάποιος θα προσπαθήσει να αφαιρέσει κάποιον ανιχνευτή, θα σημάνει συναγερμός, άσχετα αν το σύστημα είναι οπλισμένο ή όχι.
14. Προστασία από βανδαλισμό της κεντρικής μονάδας: Όταν κάποιος προσπαθήσει να μετακινήσει την κεντρική μονάδα, τότε ο συναγερμός θα ενεργοποιηθεί.
15. Χρονοπρογραμματισμός όπλισης και αφόπλισης: Υπάρχει δυνατότητα για χρονοπρογραμματισμό τεσσάρων αυτόματων οπλίσεων και αφοπλίσεων του συστήματος.
16. Χρονοπρογραμματισμός ελέγχου κατάστασης: Υπάρχει η δυνατότητα για αποστολή μηνυμάτων για έλεγχο της κατάστασης σε προκαθορισμένο χρόνο σε κέντρο λήψης σημάτων.



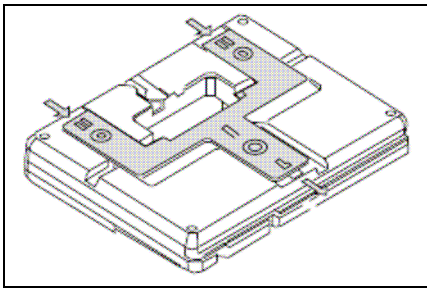
Εικόνα 1

17. Η κεντρική μονάδα έχει ενσωματωμένη σειρήνα. Υπάρχει και η δυνατότητα για εγκατάσταση επιπλέον ασύρματων ή ενσύρματων σειρηρών εσωτερικού ή εξωτερικού χώρου. Όλα τα είδη μπορούν να ρυθμιστούν να λειτουργούν ή όχι σε περίπτωση συναγερμού και ανάλογα με τη ζώνη.
18. Δυνατότητα για επιθεώρηση των ασύρματων και ενσύρματων ζωνών σε πραγματικό χρόνο: Με ενεργοποιημένη τη λειτουργία αυτή, κάθε φορά που οπλίζεται ή αφοπλίζεται το σύστημα και υπάρχει πρόβλημα σε κάποια ζώνη, τότε αυτό θα εμφανίζεται στην οθόνη της κεντρικής μονάδας.
19. Ασύρματη αναμετάδοση απομακρυσμένων σημάτων: Αν κάποιος αισθητήρας είναι ιδιαίτερος απομακρυσμένος, υπάρχει η δυνατότητα

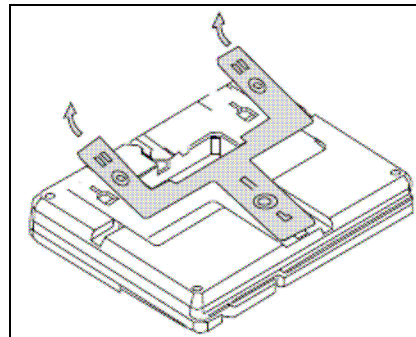
- ενίσχυσης και αναμετάδοσης του σήματος προς την κεντρική μονάδα μέσω του αναμεταδότη (έξτρα αξεσουάρ).
20. Ειδοποίηση για χαμηλή μπαταρία ανιχνευτή: Όταν η μπαταρία ενός ασύρματου ανιχνευτή κοντεύει να αποφορτιστεί, τότε ο ανιχνευτής ειδοποιεί στην κεντρική μονάδα κάθε μία ή δύο ώρες ή σε κάθε περίπτωση συναγερμού. Η κεντρική μονάδα θα ηχεί δύο συνεχή "μπιπ" και στην οθόνη θα εμφανιστεί το εικονίδιο για χαμηλή μπαταρία και ο αριθμός της ζώνης. Επιπλέον η κεντρική μονάδα θα ειδοποιήσει το κέντρο λήψης σημάτων και τους τηλεφωνικούς αριθμούς που έχουν καταχωρηθεί.
 21. Δυνατότητα για ενεργοποίηση του συναγερμού σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης με το κουμπί πανικού της κεντρικής μονάδας ή το αντίστοιχο του τηλεχειριστηρίου.
 22. Στις φωνητικές οδηγίες όταν αναφέρεται η λέξη "back key" αντιστοιχεί στο κουμπί [RETURN] και όταν αναφέρεται η λέξη "confirm" αντιστοιχεί στο κουμπί [#] ή στο κουμπί [ENTER].

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2 – ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗ

2.1 Ανοίξτε τη συσκευασία του startkit. Αυτή περιλαμβάνει: μία κεντρική μονάδα, μία μαγνητική επαφή (παγίδα), ένα ραντάρ ανίχνευσης κίνησης, δύο τηλεχειριστήρια, ένα φορτιστή για την κεντρική μονάδα, οκτώ αντιστάτες για την περίπτωση χρησιμοποίησης ενσύρματων ανιχνευτών και τις οδηγίες εγκατάστασης και χρήσης. Σε περίπτωση που κάποιο αξεσουάρ απουσιάζει από τη συσκευασία, παρακαλείσθε να επικοινωνήσετε με το κατάστημα που το προμηθευτήκατε.



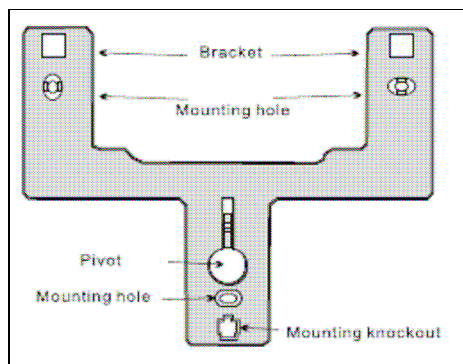
Εικόνα 2



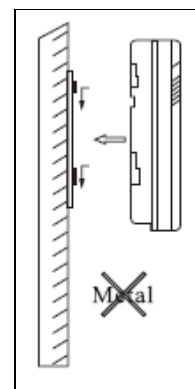
Εικόνα 3

2.2 Εγκατάσταση της κεντρικής μονάδας: Μετακινήστε τη βάση που υπάρχει στο κάτω μέρος της κεντρικής μονάδας, ωθώντας την, όπως δείχνουν τα βέλη στις παραπάνω εικόνες και ενώστε τα καλώδια που χρειάζονται στις υποδοχές που υπάρχουν στο κάτω μέρος. Τοποθετήστε στη θέση 'ON' το διακόπτη που υπάρχει στο κάτω μέρος της κεντρικής μονάδας, ώστε να ενεργοποιείται η μπαταρία που υπάρχει στο εσωτερικό της. Ρυθμίστε τον κυκλικό διακόπτη σε θέση ώστε να ακούτε καθαρά τις φωνητικές οδηγίες του συστήματος.

Σε περίπτωση που τοποθετήσετε την κεντρική μονάδα στον τοίχο, ανοίξτε με ένα τρυπάνι τις αντίστοιχες τρύπες για την στερέωσή του, βιδώστε τη βάση στον τοίχο και κρεμάστε πάνω της την κεντρική μονάδα. Καλό είναι να μην υπάρχουν μεγάλα μεταλλικά αντικείμενα κοντά στην κεντρική μονάδα. Επιπλέον βεβαιωθείτε ότι η απόσταση της κεντρικής μονάδας από τους ανιχνευτές είναι μέσα στα όρια των προδιαγραφών.



Εικόνα 4



Εικόνα 5

2.3 Συνδεσμολογία: Όπως στην εικόνα 6

2.4 Σύνδεση ενσύρματων ανιχνευτών:

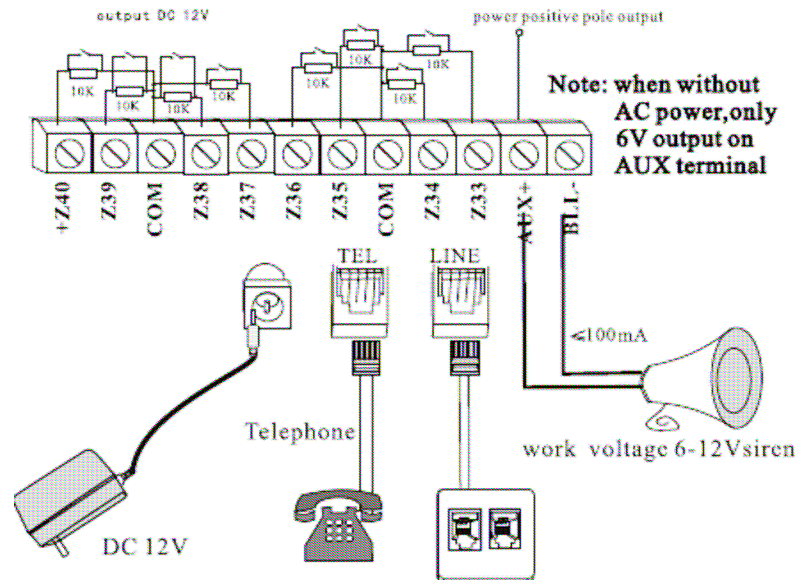
2.4.1 Οι ενσύρματες ζώνες είναι απενεργοποιημένες από τον κατασκευαστή του προϊόντος. Αν χρειάζεστε να τις χρησιμοποιήσετε πρέπει πρώτα να τις ενεργοποιήσετε. Όταν κάποια ενσύρματη ζώνη έχει κάποιο πρόβλημα και ο συναγερμός οπλιστεί, τότε θα ακουστεί από την κεντρική μονάδα το μήνυμα: "zone fault" και στην οθόνη θα εμφανιστεί ο αριθμός της ζώνης που έχει πρόβλημα.

2.4.2 Η κεντρική μονάδα δίνει στους ενσύρματους ανιχνευτές παροχή 12V και μέγιστη ένταση ρεύματος 100mA. Σε περίπτωση που χρειαστεί μεγαλύτερη ένταση ρεύματος από 100mA, τότε θα πρέπει να συνδέσετε επιπλέον τροφοδοτικό 12V.

2.5 Σύνδεση ασύρματων ανιχνευτών:

2.5.1 Εγκαταστήστε τους ασύρματους ανιχνευτές μέσα στο εύρος της εμβέλειάς τους (150m χωρίς εμπόδια). Πριν θέσετε σε εφαρμογή το σύστημα, θα πρέπει να ελέγξετε ότι οι ανιχνευτές δίνουν σήμα στην κεντρική μονάδα.

2.5.2 Αν κάποιος ανιχνευτής είναι πολύ απομακρυσμένος από την κεντρική μονάδα, τότε επιλέξτε να εγκαταστήσετε ένα αναμεταδότη του σήματος σε κάποιο ενδιάμεσο σημείο. Ο αναμεταδότης θα παραλαμβάνει το σήμα του ανιχνευτή, θα το ενισχύει και θα το αποστέλλει στην κεντρική μονάδα κρατώντας την κωδικοποίηση του σήματος.



Εικόνα 6

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3 – ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

3.1 ΟΙ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

Παρακάτω αναφέρονται οι ρυθμίσεις που υπάρχουν από το εργοστάσιο (είναι οι πιο κοινές και φιλικές στο χρήστη). Παρέχεται η δυνατότητα να τροποποιήσετε όσες από αυτές επιθυμείτε:

- Κωδικός πρόσβασης προγραμματισμού (administrator password) του συναγερμού: 9876
- Κωδικός πρόσβασης χρήσης (user password) του συναγερμού: 1234
- Καθυστέρηση όπλισης και αφόπλισης συναγερμού: 10 δευτερόλεπτα
- Χρόνος επιτήρησης χώρου: 10 δευτερόλεπτα
- Αριθμός κλήσεων σε περίπτωση συναγερμού: 5 φορές
- Αριθμός κουδουνισμάτων μέχρι να σηκώσει η κεντρική μονάδα αυτόματα το τηλέφωνο: 7
- Έλεγχος για πρόβλημα στην τηλεφωνική γραμμή : Ενεργός
- Αναφορά για όπλιση / αφόπλιση του συστήματος σε κέντρο λήψης σημάτων : Ανενεργό
- Χρονοπρογραμματισμός στην όπλιση και την αφόπλιση : Ανενεργός
- Χρόνος αυτόματης όπλισης / αφόπλισης : Μηδέν
- Τύποι συναγερμού: συναγερμός διάρρηξης τύπου "AWAY", συναγερμός περιμετρικής παραβίασης τύπου "HOME", συναγερμός φωτιάς, συναγερμός διαρροής αερίου και άλλοι τύποι οριζόμενοι από το χρήστη.
- Δεν υπάρχουν καταχωρημένοι κωδικοί χρήσης & αριθμοί τηλεφώνων.
- Η σειρά σε όπλιση συναγερμών πανικού είναι ανενεργή.
- Οι ενσύρματες ζώνες 33-40 είναι ανενεργές.

3.2 ΒΑΣΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

Πώς έχουν οριστεί οι ζώνες από το εργοστάσιο:

ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΖΩΝΗ	ΤΥΠΟΣ ΖΩΝΗΣ	ΤΥΠΟΣ ΣΕΙΡΗΝΑΣ	ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΖΩΝΗ	ΤΥΠΟΣ ΖΩΝΗΣ	ΤΥΠΟΣ ΣΕΙΡΗΝΑΣ
1	Χρονοκαθυστέρησης	Κανονικός	6	Πανικού	Κανονικός
2	Εσωτερική	Κανονικός	7	Φωτιάς	Κανονικός
3	Εσωτερική	Κανονικός	8	Διαρροής αερίου	Σίγαση
4	Περιμετρική	Κανονικός	9-32	Εσωτερικές	Κανονικός
5	Περιμετρική	Κανονικός	33-40 (ΕΝΣΥΡΜ)	Ανενεργές	Σίγαση

Ζώνες Εσωτερικές: Ενεργές όταν ο συναγερμός οπλίζεται στην κατάσταση «AWAY» και ανενεργές όταν ο συναγερμός οπλίζεται στην κατάσταση «HOME» και όταν αφοπλίζεται ο συναγερμός.

Ζώνες Περιμετρικές και Χρονοκαθυστέρησης: Ενεργές όταν ο συναγερμός οπλίζεται είτε στην κατάσταση «AWAY» είτε στην κατάσταση «HOME» και ανενεργές μόνο στην αφόπλιση του συναγερμού

Ζώνες Διαρροής αερίου/Φωτιάς/Κουδουνιού/Πανικού: Ενεργές σε κάθε περίπτωση, είτε ο συναγερμός είναι οπλισμένος είτε όχι.

Ζώνες Κουδουνιού: Όταν ο συναγερμός είναι αφοπλισμένος δίνουν εντολή να ηχησει κουδούνι. Όταν το σύστημα είναι οπλισμένο στην κατάσταση «AWAY» είτε στην κατάσταση «HOME» δίνουν εντολή για συναγερμό με χρονοκαθυστέρηση.

Οθόνη της κεντρικής μονάδας: Η οθόνη της κεντρικής μονάδας δείχνει την ημερομηνία και την ώρα όταν το σύστημα βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής και στο κάτω μέρος θα εμφανίζεται το εικονίδιο της κατάστασής του (αφοπλισμένο ή οπλισμένο σε κατάσταση «HOME» ή οπλισμένο σε κατάσταση «AWAY»)

Όταν έχει προηγηθεί συναγερμός, τότε στην οθόνη εμφανίζεται ο αριθμός της ζώνης που ενεργοποίησε το συναγερμό (01-32 για τους ασύρματους ανιχνευτές, 33-40 για τους ενσύρματους, ενώ 00 σημαίνει ενεργοποίηση από τηλεχειριστήριο ή μπουτόν πανικού). Εμφανίζεται το αντίστοιχο εικονίδιο (δες παρακάτω πίνακα) και ταυτόχρονα ανάβουν τα ενδεικτικά λαμπάκια που υποδεικνύουν την κατάσταση του συστήματος (δες παρακάτω). Η κεντρική μονάδα επικοινωνεί αμφίδρομα με τους ανιχνευτές, οπότε υπάρχει η δυνατότητα να εμφανίζει στην οθόνη της διάφορα προβλήματα που μπορούν να παρουσιαστούν κατά τη λειτουργία τους, όπως φαίνεται παρακάτω:

Ενδείξεις προβλημάτων ζωνών:

Αριθμός ζώνης και c = Είναι ανοικτή μία κανονικά κλειστή ενσύρματη ζώνη

Αριθμός ζώνης και o = Είναι κλειστή (βραχυκυκλωμένη) μία κανονικά ανοικτή ενσύρματη ζώνη

Αριθμός ζώνης και εικονίδιο μπαταρίας = Αποφόρτιση μπαταρίας του ανιχνευτή στη συγκεκριμένη ζώνη.

Αριθμός ζώνης και L = Πρόβλημα επικοινωνίας με την κεντρική μονάδα σε κάποιον ασύρματο ανιχνευτή στη συγκεκριμένη ζώνη (πιθανό πρόβλημα εμβέλειας).

Επεξήγηση εικονιδίων που εμφανίζονται στην οθόνη:

ΕΙΚΟΝΙΔΙΟ	ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ	ΕΙΚΟΝΙΔΙΟ	ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ
	Συναγερμός από Περιμετρική Ζώνη		Εκμάθηση Συσκευών
	Πρόβλημα τηλεφωνικής γραμμής		Σε κατάσταση αφόπλισης
	Συναγερμός από Εσωτερική Ζώνη		Όπλιση τύπου HOME
	Συναγερμός Πανικού		Όπλιση τύπου AWAY
	Συναγερμός για Κλήση Βοήθειας		Σε κατάσταση συναγερμού
	Συναγερμός από Πυρκαγιά		Πλήρως φορτισμένη μπαταρία
	Συναγερμός Διαρροής Αερίου		Χαμηλή μπαταρία
	Πρόβλημα επικοινωνίας με το Κέντρο Λήψης Σημάτων		Αποστέλλονται πληροφορίες στο Κέντρο Λήψης Σημάτων

Επεξήγηση κωδικών κατάστασης (status) που εμφανίζονται στην οθόνη:

01	Συναγερμός σε Ζώνη Χρονοκαυστέρησης	13	Απώλεια Ανιχνευτή
02	Συναγερμός σε Περιμετρική Ζώνη	14	Επαναφορά Ρεύματος
03	Συναγερμός σε Εσωτερική Ζώνη	15	Επαναφορά Τηλεφωνικής Γραμμής
04	Συναγερμός Πανικού	16	Αλλαγές Προγραμματισμού
05	Συναγερμός Πυρκαγιάς	17	Χαμηλή Μπαταρία Συστήματος
06	Συναγερμός Διαρροής αερίου	18	Διακοπή Τηλεφωνικής Γραμμής
07	Συναγερμός Βανδαλισμού	19	Έλεγχος Συστήματος
08	Αφόπλιση Συστήματος	20	Αναφορά Περιοδικού Ελέγχου
09	Όπλιση "AWAY"	21	Επαναφορά Συναγερμού Πυρκαγιάς
10	Όπλιση "HOME"	22	Σφάλμα Επικοινωνίας
11	Διακοπή Ρεύματος	23	Επαναφορά Επικοινωνίας
12	Χαμηλή Μπαταρία Ανιχνευτή		

Ενδεικτικά λαμπάκια:

Λαμπάκι 'POWER': Ανάβει σταθερά όταν το σύστημα τροφοδοτείται από το δίκτυο ηλεκτρικής ενέργειας και είναι σβηστό σε αντίθετη περίπτωση.

Λαμπάκι 'ARM': Ανάβει σταθερά όταν ο συναγερμός έχει οπλιστεί στην κατάσταση 'AWAY', αναβοσβήνει όταν έχει οπλιστεί στην κατάσταση 'HOME' και είναι σβηστό όταν το σύστημα είναι αφοπλισμένο.

Λαμπάκι 'READY': Ανάβει σταθερά όταν ο συναγερμός έχει αφοπλιστεί, είναι σβηστό όταν έχει οπλιστεί στην κατάσταση 'AWAY', αναβοσβήνει όταν έχει οπλιστεί στην κατάσταση 'HOME'.

Λαμπάκι 'STATUS': Ανάβει σταθερά όταν δεν υπάρχει πρόβλημα στην τροφοδοσία και στην επικοινωνία και αναβοσβήνει όταν υπάρχει πρόβλημα, το είδος του οποίου μπορείτε να το δείτε στην οθόνη της κεντρικής μονάδας.

Λαμπάκι 'ALARM': Αναβοσβήνει όταν σημαίνει ο συναγερμός.

Λαμπάκι 'RECORD': Ανάβει κατά τη διάρκεια της ηχογράφησης.

Προγραμματισμός:

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι ανιχνευτές και τα τηλεχειριστήρια που περιέχονται στο startkit είναι ήδη ρυθμισμένα με την κεντρική μονάδα από τον κατασκευαστή.

Οι γενικές κατευθύνσεις για τον προγραμματισμό του συστήματος είναι: Πατήστε το κουμπί [*] για 3 δευτερόλεπτα και πληκτρολογήστε τον κωδικό διαχείρισης του συστήματος [9][8][7][6] και [#] για να εισέλθετε στον προγραμματισμό του συστήματος. Για να εισέρχεστε σε κάθε υπομενού πατήστε [#] και για να εξέλθετε πατήστε [RETURN]. Όταν εισέλθετε στο κύριο μενού από την κεντρική μονάδα θα ακουστούν μία φορά όλες οι επιλογές του μενού και μπορείτε να πατήσετε το αντίστοιχο νούμερο ή να πατήσετε τα κουμπιά [UP] και [CHECK], ώστε να οδηγηθείτε στην επιλογή που επιθυμείτε, μετά πατήστε [#] για να εισέλθετε σ' αυτήν, κάντε τη ρύθμιση που θέλετε και τέλος πατήστε [#] ή το κουμπί [ENTER] για να την αποθηκεύσετε.

Αν η ρύθμιση αποθηκευτεί επιτυχώς ακούγεται η φράση «SETTING SAVED» ειδάλλως ακούγεται η φράση «SETTING FAILURE».

Πληκτρολόγιο:

Κάτω από την οθόνη υπάρχουν 4 κουμπιά τα οποία υπό φυσιολογικές συνθήκες έχουν τις εξής λειτουργίες:

[RETURN]:	Για επιστροφή ένα επίπεδο πίσω στο μενού
[↑ UP]:	Για μετάβαση μία θέσης πάνω στο ίδιο επίπεδο του μενού
[↓ CHECK]:	Για μετάβαση μία θέση κάτω στο ίδιο επίπεδο του μενού ή για έλεγχο των 10 τελευταίων γεγονότων που έχουν αποθηκευτεί στο σύστημα
[ENTER]:	Για επιβεβαίωση μίας καταχώρησης

Το πληκτρολόγιο που βρίσκεται πιο κάτω περιλαμβάνει αριθμούς που χρησιμοποιούνται για την εισαγωγή ρυθμίσεων, το κουμπί [*] για διαγραφή και το κουμπί [#] για επιβεβαίωση.

Επιπλέον υπάρχουν τα κουμπιά:

[HOME] για να οπλιζουμε το σύστημα στην κατάσταση "HOME" στην οποία οι εσωτερικές ζώνες είναι ανενεργές

[AWAY] για να οπλιζουμε το σύστημα στην κατάσταση "AWAY" στην οποία όλες οι ζώνες είναι ενεργές

[DISARM] για να αφοπλιζουμε το σύστημα (απαιτείται προηγουμένως η καταχώρηση του κωδικού του χρήστη)

[BYPASS] για να παρακάμπτουμε μία επιλογή στον προγραμματισμό και να περνάμε στην επόμενη.

Τροφοδοσία του συστήματος:

Όταν η κεντρική μονάδα τροφοδοτείται από το δίκτυο, η μπαταρία αυτόματα βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής (το κουμπί που υπάρχει στο κάτω μέρος της κεντρικής μονάδας πρέπει να είναι στη θέση 'ON'). Αν η τροφοδοσία από το δίκτυο διακοπεί για πάνω από 20 δευτερόλεπτα, και εισάγετε τον κωδικό χρήσης για να αφοπλίσετε το σύστημα, τότε μπορείτε να πατήσετε το κουμπί [#] και να το κρατήσετε πατημένο για 3 δευτερόλεπτα, ώστε να απενεργοποιήσετε τη μπαταρία, αποτρέποντας έτσι την άσκοπη αποφόρτιση της. Όταν η τάση της μπαταρίας 'πέσει' στα 5.5V, η κεντρική μονάδα θα σβήσει αυτόματα για να προστατεύσει τη μπαταρία.

Αφόπλιση συστήματος:

Καταχωρήστε τον κωδικό χρήσης (από το εργοστάσιο είναι 1234) και μετά πατήστε [#] ή [DISARM]. Εναλλακτικά, μπορείτε να πατήσετε το κουμπί με το ξεκλείδωτο λουκέτο στο τηλεχειριστήριο

Οπλιση συστήματος σε κατάσταση "AWAY":

Στην κατάσταση "AWAY" όλοι οι ανιχνευτές (ζώνες) είναι ενεργοί και όταν ανιχνεύσουν παραβίαση δίνουν εντολή στην κεντρική μονάδα να σημάνει συναγερμό. Για να οπλίσετε το σύστημα σε κατάσταση "AWAY" πατήστε [AWAY] στο πληκτρολόγιο της κεντρικής μονάδας. Εναλλακτικά, μπορείτε να πατήσετε το κουμπί με το κλειδωμένο λουκέτο στο τηλεχειριστήριο

Οπλιση συστήματος σε κατάσταση "HOME":

Στην κατάσταση "HOME" οι ανιχνευτές των εσωτερικών ζωνών είναι ανενεργοί, ενώ όλοι οι υπόλοιποι είναι ενεργοί και όταν ανιχνεύσουν παραβίαση δίνουν εντολή στην κεντρική μονάδα να σημάνει συναγερμό. Για να οπλίσετε το σύστημα σε κατάσταση "HOME" πατήστε [HOME] στο πληκτρολόγιο της κεντρικής μονάδας. Εναλλακτικά, μπορείτε να πατήσετε το κουμπί με το σπιτάκι στο τηλεχειριστήριο.

3.3 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΩΝ ΚΛΗΣΕΩΝ

Όταν ο συναγερμός είναι οπλισμένος και κάποιος ανιχνευτής ενεργοποιηθεί (π.χ. από διάρρηξη ή από διαρροή αερίου κ.λ.π), η κεντρική μονάδα θα ενεργοποιήσει το συναγερμό, η σειρήνα θα ηχήσει και στην οθόνη θα εμφανιστεί ο αριθμός της ζώνης και ο τύπος του συναγερμού. Ταυτόχρονα η κεντρική μονάδα θα καλέσει τους τηλεφωνικούς αριθμούς με τη σειρά που έχουν καταχωρηθεί, εκτός και αν κάποιος χρήστης αφοπλίσει εν τω μεταξύ το συναγερμό.

Η ακύρωση του συναγερμού μπορεί να γίνει από το τηλέφωνο που καλεί ο συναγερμός, ακολουθώντας τις φωνητικές οδηγίες (είναι στα Αγγλικά), πληκτρολογώντας τον κωδικό του χρήστη (από το εργοστάσιο είναι 1234) και πατώντας τον αριθμό [1].

Γενικά, όταν η κεντρική μονάδα καλέσει ένα καταχωρημένο τηλεφωνικό αριθμό και αυτός που καλείται, σηκώσει το τηλέφωνο, τότε **μπορεί να πληκτρολογήσει τον κωδικό του χρήστη (από το εργοστάσιο είναι 1234)**, και στη συνέχεια προτρεπόμενος από τις φωνητικές οδηγίες (είναι στα Αγγλικά) μπορεί να κάνει τις εξής ενέργειες πληκτρολογώντας τους επόμενους αριθμούς:

- [0] Κλείνει το τηλέφωνο αφήνοντας το σύστημα στην κατάσταση που βρίσκεται.
- [1] Ακυρώνει τον συναγερμό (το σύστημα θα παραμείνει στην προηγούμενη κατάσταση).
- [2] Ακούει τον αριθμό της ζώνης που παραβιάστηκε.
- [3] Ακούει τον χώρο στον οποίο βρίσκεται η κεντρική μονάδα.
- [4] Αφοπλίζει τον συναγερμό (αυτό συμβαίνει μετά από κάποια δευτερόλεπτα).
- [5] Οπλιζει τον συναγερμό (αυτό συμβαίνει μετά από κάποια δευτερόλεπτα).
- [6] Ενεργοποιεί τη σειρήνα.
- [7] «Παίζει» το ηχογραφημένο μήνυμα

3.4 ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΣΩ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ

Ο χρήστης μπορεί να ελέγξει το σύστημα με τηλεφωνική κλήση. Μετά τον προκαθορισμένο αριθμό κουδουνισμάτων (από το εργοστάσιο είναι 7), η κεντρική μονάδα θα ανοίξει γραμμή επικοινωνίας και θα ακουστεί η προτροπή (στα Αγγλικά) για εισαγωγή του κωδικού χρήσεως. Αν ο χρήστης **πληκτρολογήσει τον κωδικό του χρήστη (από το εργοστάσιο είναι 1234)**, τότε το σύστημα θα τον προτρέψει φωνητικά (στα Αγγλικά) να κάνει ένα από τα ακόλουθα:

Να πατήσει το [1] για να οπλίσει το σύστημα (αυτό συμβαίνει μετά από κάποια δευτερόλεπτα).

Να πατήσει το [2] για να αφοπλίσει το σύστημα (αυτό συμβαίνει μετά από κάποια δευτερόλεπτα).

Να πατήσει το [3] για να μάθει την κατάσταση του συστήματος.

Να πατήσει το [4] για να ακούσει το χώρο που βρίσκεται το σύστημα.

Να πατήσει το [0] για να σταματήσει την επικοινωνία, αφήνοντας το σύστημα στην κατάσταση που βρίσκεται.

3.5 ΣΧΗΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΠΑΡΑΣΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ

Σημείωση1: Οι περιμετρικές ζώνες και οι ζώνες χρονοκαθυστερήσης ενεργοποιούνται και απενεργοποιούνται με όπλιση και αφόπλιση του συναγερμού, είτε στην κατάσταση "AWAY", είτε στην κατάσταση "HOME". Οι εσωτερικές ζώνες δεν ενεργοποιούνται με όπλιση του συναγερμού στην κατάσταση "HOME". Οι άλλες ζώνες (π.χ. φωτιάς, διαρροής αερίου κ.λ.π.) είναι ενεργές ανεξάρτητα αν το σύστημα είναι οπλισμένο ή όχι.

Όταν ο συναγερμός ενεργοποιηθεί από σήμα κάποιου ανιχνευτή τότε θα ηχήσει η σειρήνα και η κεντρική μονάδα θα αρχίσει να καλεί διαδοχικά τους καταχωρημένους τηλεφωνικούς αριθμούς.

Σημείωση2: Η οθόνη δείχνει τον αριθμό της ζώνης που παραβιάστηκε και έδωσε εντολή

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4 - ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΜΤ-DFC300

1. ΟΠΛΙΣΗ ΟΛΟΥ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ:

Πατάμε το κουμπί με το κλειστό λουκέτο στο τηλεχειριστήριο ή το κουμπί [AWAY] στο πληκτρολόγιο. Τότε (αν δεν έχουμε απενεργοποιήσει τις φωνητικές οδηγίες) ακούμε τη φράση: "the system is arming" και το σύστημα θα αρχίσει την αντίστροφη μέτρηση (ανάλογα με τον προκαθορισμένο χρόνο αναμονής) για την όπλιση του συστήματος, ενώ ταυτόχρονα θα ακούγονται διαδοχικά μπιπ. Όταν περάσει ο προκαθορισμένος χρόνος αναμονής το σύστημα θα οπλίσει και στην οθόνη θα εμφανιστεί το αντίστοιχο εικονίδιο. Μπορούμε να οπλίσουμε το σύστημα και τηλεφωνικώς. Αν πάρουμε τηλέφωνο τον αριθμό που είναι συνδεδεμένος ο συναγερμός μπορούμε να πληκτρολογήσουμε τον κωδικό του χρήστη (από το εργοστάσιο είναι 1234) και μετά να πατήσουμε τον αριθμό [1].

2. ΟΠΛΙΣΗ ΜΟΝΟ ΤΩΝ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΩΝ ΑΝΙΧΝΕΥΤΩΝ:

Πατάμε το κουμπί με το σπιτάκι στο τηλεχειριστήριο ή το κουμπί [HOME] στο πληκτρολόγιο. Τότε (αν δεν έχουμε απενεργοποιήσει τις φωνητικές οδηγίες) ακούμε τη φράση: "the system is home arming" και το σύστημα θα οπλίσει αμέσως και στην οθόνη θα εμφανιστεί το αντίστοιχο εικονίδιο.

3. ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΝΙΚΟΥ:

Πατάμε το κουμπί με την αστραπή στο τηλεχειριστήριο ή το κουμπί [BYPASS] στο πληκτρολόγιο για τρία δευτερόλεπτα. Στην οθόνη θα εμφανιστεί το αντίστοιχο εικονίδιο και μετά από 10 δευτερόλεπτα το σύστημα θα αρχίσει να τηλεφωνεί διαδοχικά στους αριθμούς τηλεφώνου που έχουν καταχωρηθεί. Σε περίπτωση που έχετε ενεργοποιήσει τη σειρά, αυτή θα ηχήσει. Σημ: Μετά μπορείτε να αφοπλίσετε το σύστημα.

4. ΑΦΟΠΛΙΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ:

Πατάμε το κουμπί με το ανοικτό λουκέτο στο τηλεχειριστήριο ή πληκτρολογούμε τον κωδικό αριθμό και μετά το κουμπί [DISARM] στο πληκτρολόγιο. Τότε ακούγονται δύο μπιπ και (αν δεν έχουμε απενεργοποιήσει τις φωνητικές οδηγίες) ακούμε τη φράση: "the system disarmed", το σύστημα θα αφοπλιστεί και στην οθόνη θα εμφανιστεί το αντίστοιχο εικονίδιο.

Μπορούμε να αφοπλίσουμε το σύστημα και τηλεφωνικώς. Αν πάρουμε τηλέφωνο τον αριθμό που είναι συνδεδεμένος ο συναγερμός μπορούμε να πληκτρολογήσουμε τον κωδικό του χρήστη (από το εργοστάσιο είναι 1234) και μετά να πατήσουμε τον αριθμό [2].

Αν ο συναγερμός μπει σε λειτουργία και μας καλέσει στο τηλέφωνο, μπορούμε να τον απενεργοποιήσουμε πατώντας στη συσκευή του τηλεφώνου μας τον κωδικό χρήστη (από εργοστάσιο είναι 1234) και μετά τον αριθμό [4] (Προσοχή! Είναι άλλος κωδικός όταν μας καλεί το σύστημα και άλλος όταν εμείς το καλούμε).

5. ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΤΕΛΕΥΤΑΙΩΝ ΓΕΓΟΝΟΤΩΝ:

Πατάμε στο πληκτρολόγιο το κουμπί με την ένδειξη [CHECK] και στην οθόνη θα εμφανιστεί το τελευταίο συμβάν. Αν ξαναπατήσουμε το κουμπί με την ένδειξη [CHECK] θα εμφανιστεί το αμέσως προηγούμενο κ.ο.κ. Αν θέλουμε να βγούμε έξω από αυτό το μενού, πατάμε το κουμπί [RETURN].

6. ΡΥΘΜΙΣΗ ΡΟΛΟΓΙΟΥ

Πατάμε τον κωδικό (από το εργοστάσιο είναι 1234), μετά το κουμπί [BYPASS], μετά το 1, μετά το κουμπί [ENTER], τα δύο τελευταία ψηφία του έτους, τα δύο ψηφία του μήνα, τα δύο ψηφία της ημέρας, τα δύο ψηφία της ώρας, τα δύο ψηφία των λεπτών και τέλος πάλι μετά το κουμπί [ENTER]. Τότε (αν δεν έχουμε απενεργοποιήσει τις φωνητικές οδηγίες) ακούμε τη φράση: "setting is saved".

Αν π.χ. θέλουμε να καταχωρήσουμε την ημερομηνία 6 Απριλίου 2009 και ώρα 13:10 και εφόσον ο κωδικός είναι 1234, πατάμε: 1234-BYPASS-1-ENTER-0904061310-ENTER.

7. ΑΛΛΑΓΗ ΚΩΔΙΚΟΥ ΧΡΗΣΤΗ

Πατάμε τον κωδικό (από το εργοστάσιο είναι 1234), μετά το κουμπί [BYPASS], μετά το 2, το κουμπί [ENTER], τότε (αν δεν έχουμε απενεργοποιήσει τις φωνητικές οδηγίες) ακούμε τη φράση: "enter 4-digit user password, press back key to exit, press confirm key to confirm", εισάγουμε τον νέο τετραψήφιο κωδικό που επιθυμούμε και τέλος πατάμε το κουμπί [ENTER].

Αν π.χ. θέλουμε να καταχωρήσουμε σαν νέο κωδικό το 6789 και εφόσον ο υπάρχων κωδικός είναι 1234, πατάμε: 1234-BYPASS-2-ENTER-6789-ENTER.

8. ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΩΝ ΑΡΙΘΜΩΝ.

Πατάμε τον κωδικό (από το εργοστάσιο είναι 1234), μετά το κουμπί [BYPASS], μετά το 3, το κουμπί [ENTER], τον αριθμό 1, το κουμπί [ENTER], τότε (αν δεν έχουμε απενεργοποιήσει τις φωνητικές οδηγίες) ακούμε τη φράση: "enter first voice alarm receiving phone number", εισάγουμε τον πρώτο αριθμό της επιλογής μας, ξανά το κουμπί [ENTER]. Τότε, είτε εισάγουμε τον δεύτερο αριθμό της επιλογής μας με τον ίδιο τρόπο ή πατάμε διαδοχικά το κουμπί [RETURN] για να βγούμε από το μενού.

Π.χ. αν θέλουμε να καταχωρήσουμε σαν 1^ο αριθμό τον 1234567890 και εφόσον ο κωδικός είναι 1234, τότε πατάμε: 1234-BYPASS-3-ENTER-1-ENTER-1234567890-ENTER-RETURN-RETURN.

Π.χ. αν θέλουμε να καταχωρήσουμε σαν 3^ο αριθμό τον 1112223334 και εφόσον ο κωδικός είναι 1234, τότε πατάμε: 1234-BYPASS-3-ENTER-3-ENTER-1112223334-ENTER-RETURN-RETURN.

9. ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ / ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΙΧΝΕΥΤΩΝ

Μπορούμε να απενεργοποιήσουμε παροδικά ή μόνιμα κάποιους από τους ανιχνευτές, ώστε ακόμα και αν ανιχνεύσουν παραβίαση να μην σήμάνουν συναγερμό

Πατάμε τον κωδικό (από το εργοστάσιο είναι 1234), μετά το κουμπί [BYPASS], μετά το 6, ξανά το κουμπί [ENTER], τότε (αν δεν έχουμε απενεργοποιήσει τις φωνητικές οδηγίες) ακούμε τη φράση: "enter the zone number from 1 to 40 to modify, press back key to exit, press confirm key to confirm", μετά πληκτρολογούμε τον αριθμό του ανιχνευτή που μας ενδιαφέρει, τον αριθμό [0] για απενεργοποίηση ή [1] για ενεργοποίηση και τέλος ξανά το κουμπί [ENTER].

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5 – ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

5.0 ΒΑΣΙΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΧΩΡΙΣ ΝΑ ΕΙΣΕΛΘΕΤΕ ΣΤΟ ΜΕΝΟΥ

Μερικές βασικές εντολές μπορούν να καταχωρηθούν ή να αλλάξουν χωρίς να απαιτείται να μπει μέσα στο μενού προγραμματισμού. Απαιτείται μόνο το σύστημα να είναι σε κατάσταση αφοπλισής

- **Απενεργοποίηση της λειτουργίας ελέγχου της τηλεφωνικής γραμμής:** 747410# και επανεκκίνηση της λειτουργίας του συστήματος (πρέπει να το βγάλετε από το ρεύμα και ταυτόχρονα να βάλετε στο 'OFF' την τροφοδοσία από την μπαταρία ανάγκης).
- **Ενεργοποίηση της λειτουργίας ελέγχου της τηλεφωνικής γραμμής** (εργοστασιακή ρύθμιση): 747411# και επανεκκίνηση της λειτουργίας του συστήματος (πρέπει να το βγάλετε από το ρεύμα και ταυτόχρονα να βάλετε στο 'OFF' την τροφοδοσία από την μπαταρία ανάγκης).
- **Απενεργοποίηση της λειτουργίας ελέγχου της μαγνητικής επαφής** (μπορείτε να οπλιζετε το σύστημα συναγερμού ακόμα και στην περίπτωση που έχει ξεχαστεί κάποια πόρτα ή παράθυρο ανοκτό): 747413# και επανεκκίνηση της λειτουργίας του συστήματος
- **Ενεργοποίηση της λειτουργίας ελέγχου της μαγνητικής επαφής** (αποτροπή όπλισης συναγερμού σε περίπτωση που έχει ξεχαστεί κάποια πόρτα ή παράθυρο ανοκτό): 747412# και επανεκκίνηση της λειτουργίας του συστήματος (εργοστασιακή ρύθμιση)

5.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

Κάθε φορά που θα πατάτε ένα κουμπί στο πληκτρολόγιο, θα ακούγονται φωνητικές οδηγίες (στα Αγγλικά) για τις δυνατές επιλογές στο μενού που βρίσκεστε. Επιπλέον, κάθε φορά που θα ολοκληρώνεται μία ρύθμιση, θα ακολουθεί φωνητική επιβεβαίωση για το αν η ρύθμιση έγινε σωστά ή λανθασμένα. Αν βρίσκεστε σε κάποιο επίπεδο του μενού, μπορείτε πατώντας το πλήκτρο [RETURN] να επιστρέψετε στο προηγούμενο επίπεδο, ή μπορείτε πατώντας το πλήκτρο [RETURN] δια δεύτερη φορά να μεταβείτε 2 επίπεδα πίσω κ.ο.κ. ώστε να κάνετε άλλη ρύθμιση. Να χρησιμοποιείτε το πλήκτρο [#] για να επιβεβαιώσετε κάποια επιλογή.

Η είσοδος στον προγραμματισμό του συστήματος γίνεται κρατώντας το πλήκτρο [*] πατημένο για 3 δευτερόλεπτα. Στη συνέχεια θα σας ζητηθεί να πληκτρολογήσετε τον κωδικό του προγραμματισμού (από το εργοστάσιο είναι ο [9][8][7][6]) και τη δίοση [#].

Κάθε φορά που θέλετε να εισέλθετε σε μία εντολή, θα πρέπει να εισάγετε τον αριθμό της εντολής αυτής (σύμφωνα με τη λίστα που παρέχεται στο παρόν εγχειρίδιο) και μετά πατήστε τη δίοση [#].

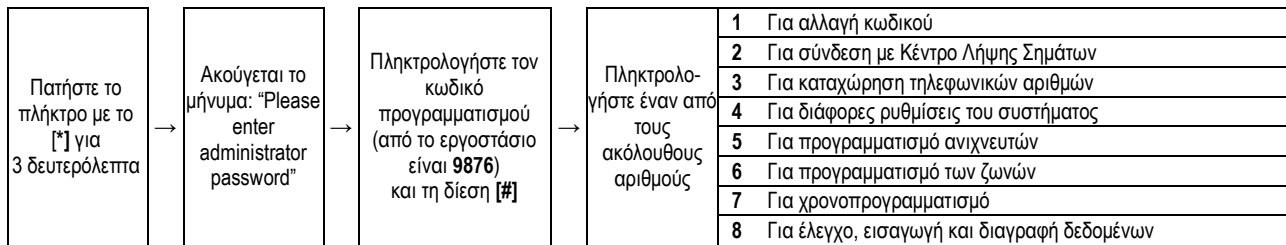
Κάθε φορά που εισέρχεστε σε κάποιο μενού προκειμένου να καταχωρήσετε μία νέα ρύθμιση, η οθόνη δείχνει την ρύθμιση που είχε καταχωρηθεί τελευταία. Αν αυτή η ρύθμιση είναι η επιθυμητή, μπορείτε απλά να πατήσετε το πλήκτρο [#] για να επιβεβαιώσετε την ήδη καταχωρημένη ρύθμιση, ειδάλλως πληκτρολογήστε τη νέα σύμφωνα με τις οδηγίες.

Μετά την επιτυχή καταχώρηση της ρύθμισης, η οθόνη θα επανέλθει στην επόμενη θέση του ίδιου υπομενού ώστε να καταχωρήσετε την επόμενη ρύθμιση.

Αφού τελειώσετε με όλες τις ρυθμίσεις, πατήστε το πλήκτρο [RETURN] μία φορά για να μεταβείτε ένα επίπεδο πάνω στο μενού, ή πολλές φορές για να εξέλθετε από το μενού.

Αν για 5 λεπτά καμία καταχώρηση δεν πραγματοποιηθεί, το σύστημα θα επανέλθει στο προηγούμενο μενού αυτόματα.

5.2 ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΜΕΝΟΥ



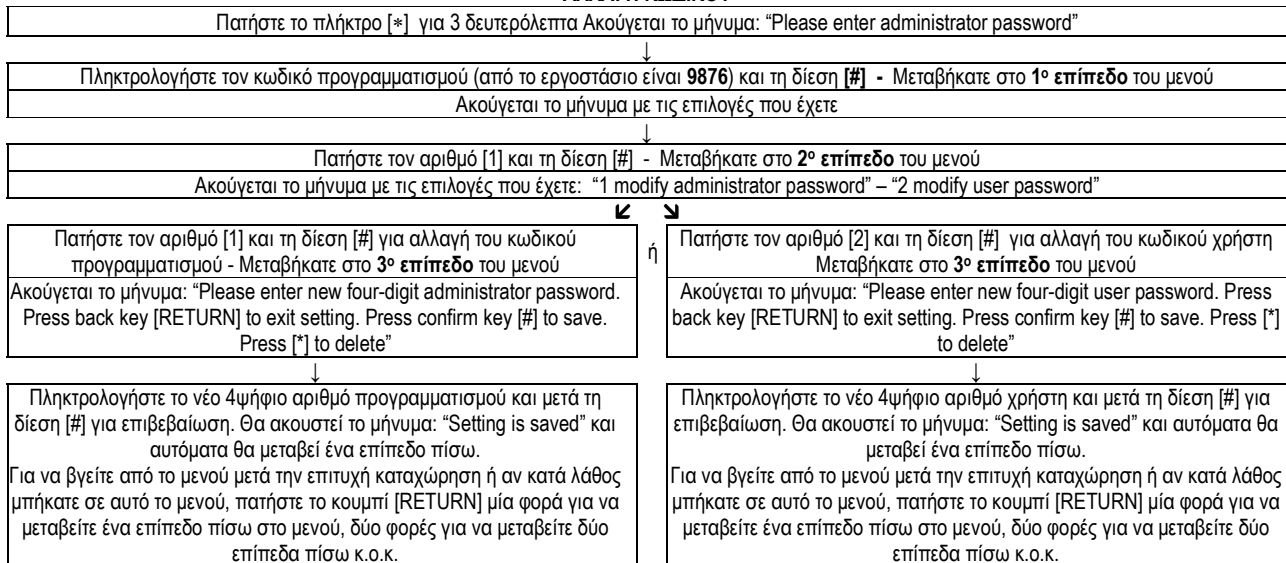
5.3 ΑΛΛΑΓΗ ΚΩΔΙΚΟΥ

Στο σύστημα υπάρχουν δύο κωδικοί: ο κωδικός του χρήστη (user password) και ο κωδικός προγραμματισμού (administrator password). Με βάση τον κωδικό του χρήστη (από το εργοστάσιο είναι 1234) μπορείτε να σπλίσετε, να αφοπλίσετε το σύστημα και να κάνετε μερικές ρυθμίσεις. Με βάση τον κωδικό προγραμματισμού (από το εργοστάσιο είναι 9876) μπορείτε να κάνετε όλες τις ρυθμίσεις στο σύστημα, αλλά δεν μπορείτε να αφοπλίσετε το σύστημα.

Σημείωση 1: Συνιστούμε να αλλάξετε οπωσδήποτε τον κωδικό του χρήστη, ενώ καλό είναι να τροποποιήσετε και τον κωδικό του προγραμματισμού.

Σημείωση 2: **ΕΙΝΑΙ ΠΟΛΥ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ ΝΑ ΜΗΝ ΞΕΧΑΣΕΤΕ ΤΟΥΣ ΚΩΔΙΚΟΥΣ ΣΑΣ ΓΙΑΤΙ, ΣΕ ΑΝΤΙΘΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ, Η ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΤΟΥ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΔΕΝ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΠΙΑ ΔΥΝΑΤΗ ΚΑΙ ΘΑ ΧΡΕΙΑΣΤΕΙ ΝΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΕΙ**

ΑΛΛΑΓΗ ΚΩΔΙΚΟΥ

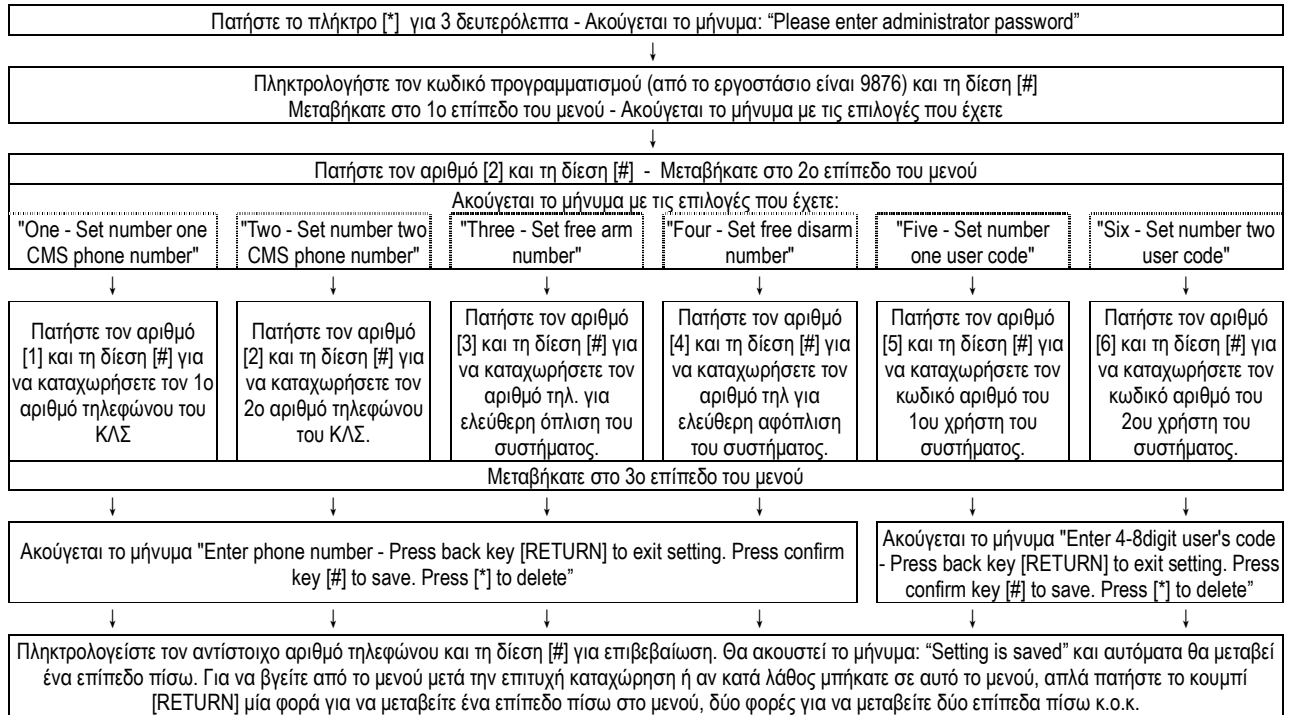


Παράδειγμα: Έστω ότι ο υπάρχων κωδικός προγραμματισμού είναι ο εργοστασιακός (9876) και επιθυμείτε να τον αλλάξετε και να εισάγετε τον 1111. Θα ενεργήσετε ως εξής:

Πατήστε για 3sec το [*] και μετά πληκτρολογήστε: [9][8][7][6][#]-[1][#]-[1][#]-[1][1][1][1][#]. Θα ακουστεί η φωνητική επιβεβαίωση της αλλαγής κωδικού. Αν θέλετε να επιστρέψετε σε προηγούμενα επίπεδα του μενού πατήστε το κουμπί [RETURN].

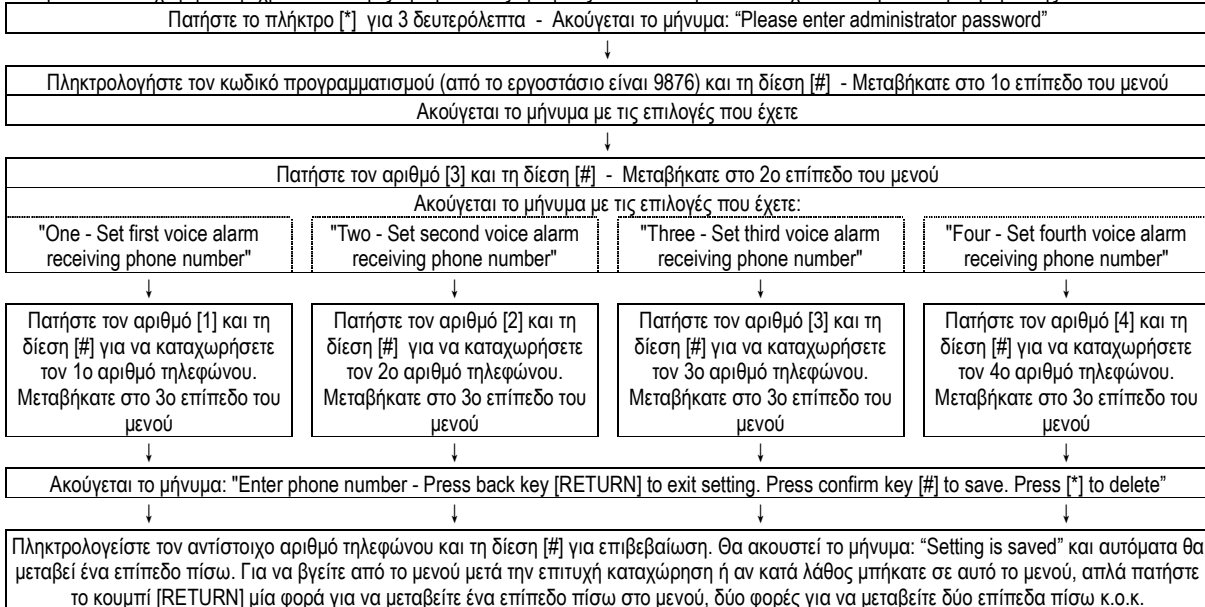
5.4 ΡΥΘΜΙΣΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΚΕΝΤΡΟ ΛΗΨΗΣ ΣΗΜΑΤΩΝ

Πριν προχωρήσετε στη ρύθμιση αυτή, σας συνιστούμε πρώτα να έρθετε σε επαφή με το Κέντρο Λήψης Σημάτων που επιθυμείτε και να συμβουλευτείτε για τις διάφορες επιλογές.



5.5 ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΩΝ ΑΡΙΘΜΩΝ

Μπορείτε να καταχωρήσετε μέχρι και τέσσερις τηλεφωνικούς αριθμούς ώστε να κληθούν διαδοχικά σε περίπτωση παραβίασης.

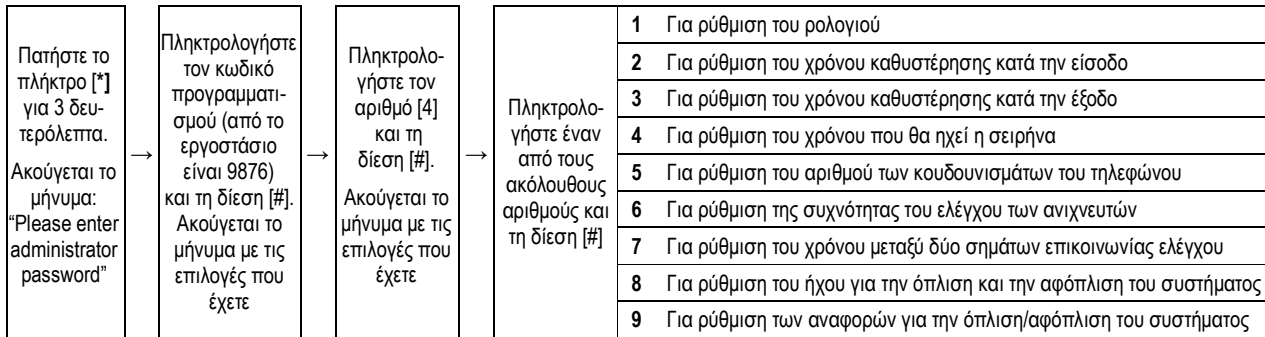


Παράδειγμα: Ας υποθέσουμε ότι ο υπάρχων κωδικός προγραμματισμού είναι ο εργοστασιακός (9876) και θέλετε να καταχωρήσετε τον τηλεφωνικό αριθμό 2105558784 σαν πρώτο τηλεφωνικό αριθμό κλήσης. Θα ενεργήσετε ως εξής:

Πατήστε για 3sec το [*] και μετά πληκτρολογήστε: [9][8][7][6][#]-[3][#]-[1][#]-[2][1][0][5][5][5][8][7][8][4][#]. Θα ακουστεί η φωνητική επιβεβαίωση της καταχώρησης του τηλεφωνικού αριθμού. Αν θέλετε να επιστρέψετε σε προηγούμενα επίπεδα του μενού πατήστε το κουμπί [RETURN].

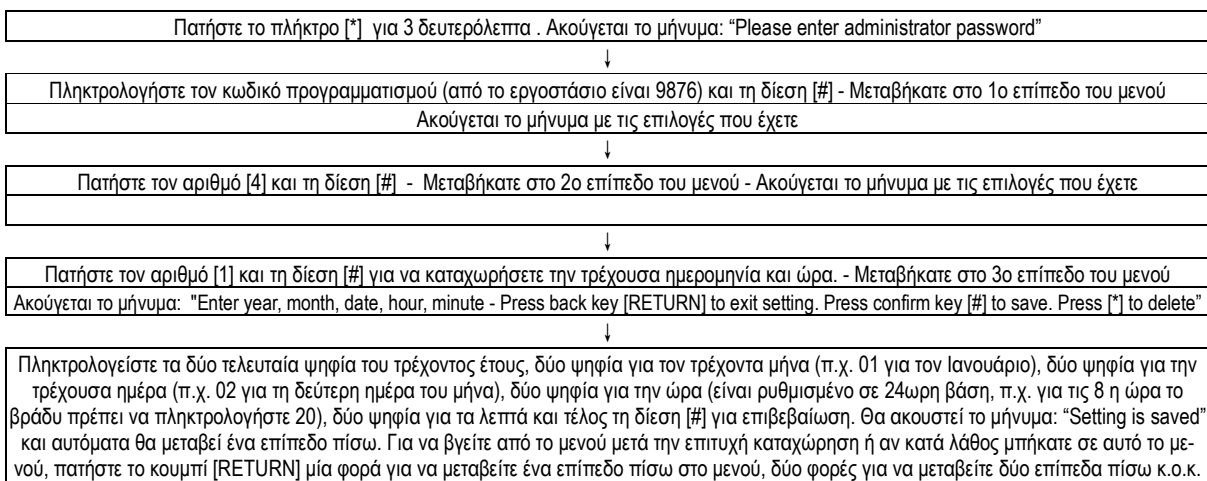
5.6 ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Μπορείτε να κάνετε διάφορες ρυθμίσεις στο σύστημά σας, όπως αναφέρονται παρακάτω:



5.6.1 ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΡΟΛΟΓΙΟΥ

Η καταχώρηση της τρέχουσας ημερομηνίας και ώρας είναι σημαντική στην αναφορά των γεγονότων (π.χ. πότε οπλίστηκε, πότε ενεργοποιήθηκε εξαιτίας παραβίασης κλπ) και γίνεται ως εξής:

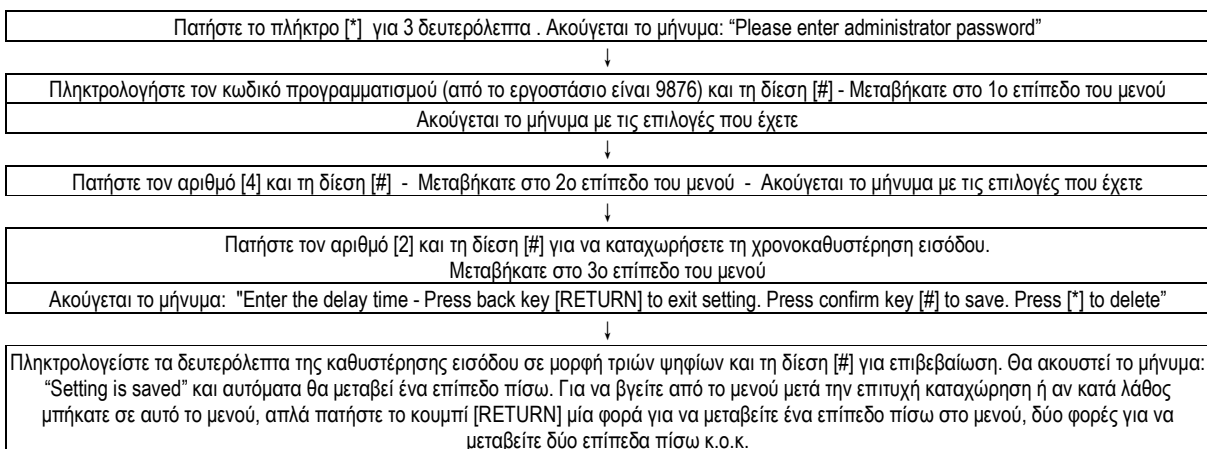


Παράδειγμα: Ας υποθέσουμε ότι ο υπάρχων κωδικός προγραμματισμού είναι ο εργοστασιακός (9876) και θέλετε να καταχωρήσετε την ημερομηνία 1 Ιουνίου 2009 και ώρα 20:09:

Πατήστε για 3sec το [*] και μετά πληκτρολογήστε: [9][8][7][6][#][4][#]-[2][#]-[0][9][0][6][0][1][2][0][0][9][#]. Θα ακουστεί η φωνητική επιβεβαίωση της καταχώρησης της ημερομηνίας και ώρας. Αν θέλετε να επιστρέψετε σε προηγούμενα επίπεδα του μενού πατήστε το κουμπί [RETURN].

5.6.2 ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΧΡΟΝΟΥ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ

Όταν θέλετε να εισέλθετε στο χώρο που προστατεύεται από το σύστημα, χρειάζεται να έχετε κάποιο χρόνο για να αφοπλίσετε το σύστημα. Έτσι πιθανόν να προγραμματίσετε κάποιους ανιχνευτές να ενεργοποιούν το σύστημα με κάποια χρονοκαθυστέρηση (αυτό συνήθίζεται στον ανιχνευτή της κεντρικής εισόδου) Από το εργοστάσιο ο χρόνος αυτός είναι 10 δευτερόλεπτα. Οι επιλογές σας είναι από 0 δευτερόλεπτα (άμεση όπλιση του συστήματος) μέχρι 255 δευτερόλεπτα (δηλ. πάνω από 4 λεπτά). Σε κάθε περίπτωση όταν θα φτάσετε στο σημείο που θα καταχωρήσετε τη χρονοκαθυστέρηση, θα πρέπει να πληκτρολογήσετε τρία ψηφία, πχ αν θέλετε καθυστέρηση 9 δευτερολέπτων πρέπει να πληκτρολογήσετε 009. Η ρύθμιση γίνεται ως εξής:



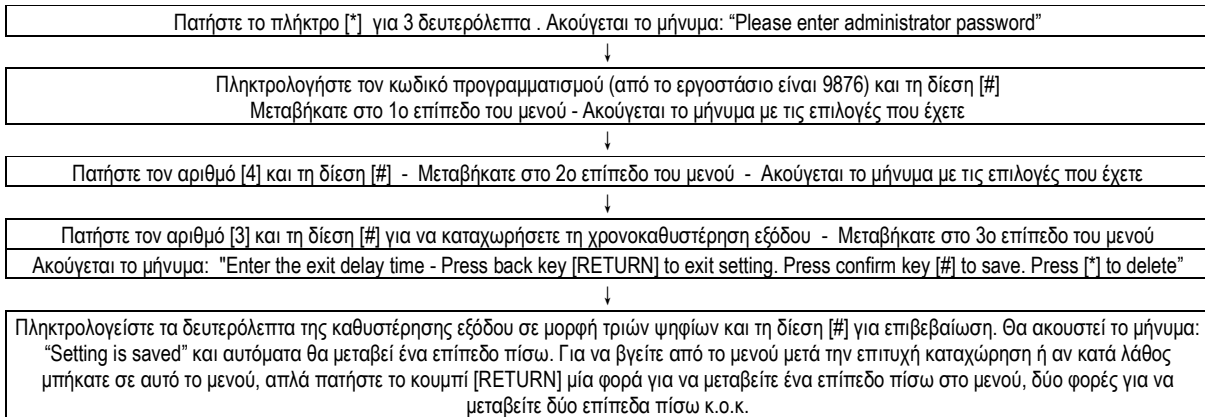
Παράδειγμα: Ας υποθέσουμε ότι ο υπάρχων κωδικός προγραμματισμού είναι ο εργοστασιακός (9876) και θέλετε να καταχωρήσετε 89 δευτερόλεπτα

τη καθυστέρηση εισόδου:

Πατήστε για 3sec to [*] και μετά πληκτρολογήστε: [9][8][7][6][#]-[4][#]-[2][#]-[0][8][9][#]. Θα ακουστεί η φωνητική επιβεβαίωση της καταχώρησης της χρονοκαθυστερήσης εισόδου. Αν θέλετε να επιστρέψετε σε προηγούμενα επίπεδα του μενού πατήστε το κουμπί [RETURN].

5.6.3 ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΧΡΟΝΟΥ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΞΟΔΟ

Όταν θέλετε να εξέλθετε από το χώρο που προστατεύεται από το σύστημα πιθανόν να επιθυμείτε να υπάρχει κάποια χρονική καθυστέρηση από τότε που θα δώσετε εντολή μέχρι τη στιγμή που θα οπλιστεί το σύστημα, ώστε να έχετε χρόνο να εξέρχαστε χωρίς να δημιουργούνται ψεύτικοι συναγερμοί. Από το εργοστάσιο ο χρόνος αυτός είναι 10 δευτερόλεπτα. Οι επιλογές σας είναι από 0 δευτερόλεπτα (άμεση όπλιση του συστήματος) μέχρι 255 δευτερόλεπτα (δηλ. πάνω από 4 λεπτά). Σε κάθε περίπτωση όταν θα φτάσετε στο σημείο που θα καταχωρήσετε τη χρονοκαθυστερήση, θα πρέπει να πληκτρολογήσετε τρία ψηφία, πχ αν θέλετε καθυστέρηση 9 δευτερολέπτων πρέπει να πληκτρολογήσετε 009. Η ρύθμιση γίνεται ως εξής:

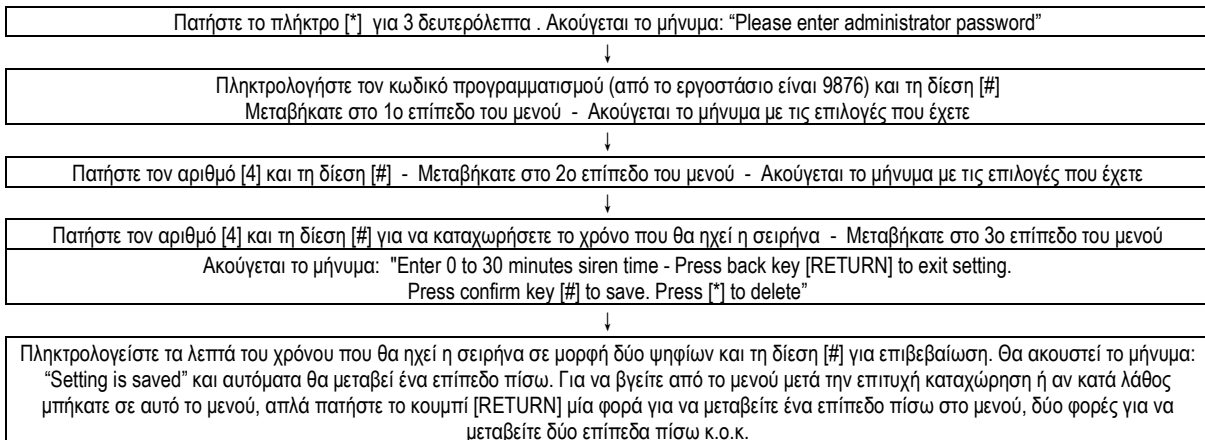


Παράδειγμα: Ας υποθέσουμε ότι ο υπάρχων κωδικός προγραμματισμού είναι ο εργοστασιακός (9876) και θέλετε να καταχωρήσετε 16 δευτερόλεπτα τη καθυστέρηση εξόδου:

Πατήστε για 3sec to [*] και μετά πληκτρολογήστε: [9][8][7][6][#]-[4][#]-[3][#]-[0][1][6][#]. Θα ακουστεί η φωνητική επιβεβαίωση της καταχώρησης της χρονοκαθυστερήσης εξόδου. Αν θέλετε να επιστρέψετε σε προηγούμενα επίπεδα του μενού πατήστε το κουμπί [RETURN].

5.6.4 ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΧΡΟΝΟΥ ΠΟΥ ΘΑ ΗΧΕΙ Η ΣΕΙΡΗΝΑ

Μπορείτε να ρυθμίσετε το χρόνο που θα ηχεί η σειρήνα από τη στιγμή που θα ενεργοποιηθεί ο συναγερμός. Από το εργοστάσιο ο χρόνος αυτός είναι 5 λεπτά. Οι επιλογές σας είναι από 0 λεπτά (η σειρήνα θα είναι σε κατάσταση σίγασης – θα σας είναι χρήσιμο όταν κάνετε τις δοκιμές) μέχρι 30 λεπτά. Σε κάθε περίπτωση όταν θα φτάσετε στο σημείο που θα καταχωρήσετε το χρόνο που θα ηχεί η σειρήνα, θα πρέπει να πληκτρολογήσετε δύο ψηφία, πχ αν θέλετε χρόνο 2 λεπτών πρέπει να πληκτρολογήσετε 02. Η ρύθμιση γίνεται ως εξής:

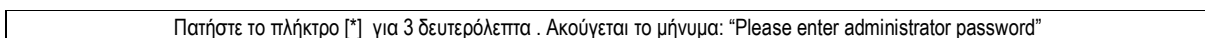


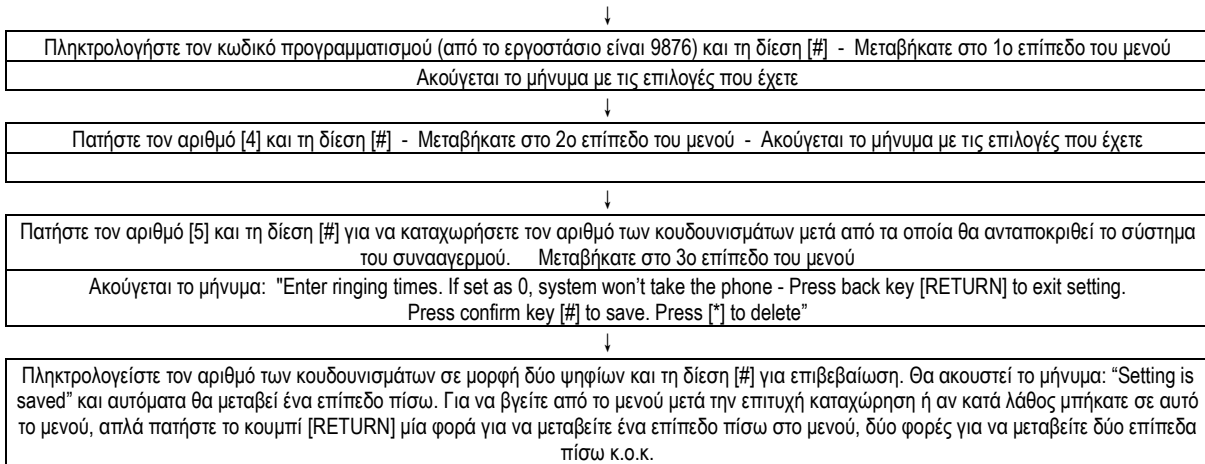
Παράδειγμα: Ας υποθέσουμε ότι ο υπάρχων κωδικός προγραμματισμού είναι ο εργοστασιακός (9876) και θέλετε να καταχωρήσετε 3 λεπτά το χρόνο που θα ηχεί η σειρήνα:

Πατήστε για 3sec to [*] και μετά πληκτρολογήστε: [9][8][7][6][#]-[4][#]-[0][3][#]. Θα ακουστεί η φωνητική επιβεβαίωση της καταχώρησης του χρόνου που θα ηχήσει η σειρήνα. Αν θέλετε να επιστρέψετε σε προηγούμενα επίπεδα του μενού πατήστε το κουμπί [RETURN].

5.6.5 ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΑΡΙΘΜΟΥ ΚΟΥΔΟΥΝΙΣΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ

Μπορείτε να καλείτε τον τηλεφωνικό αριθμό που είναι συνδεδεμένο το σύστημα συναγερμού και να το ελέγχετε από μακριά. Όταν καλείτε το σύστημα θα αναποκρίνεται (θα «σηκώνει» το τηλέφωνο) μετά από κάποιο καθορισμένο αριθμό κουδουνισμάτων. Μπορείτε να ρυθμίσετε τον αριθμό των κουδουνισμάτων αυτών. Από το εργοστάσιο ο αριθμός των κουδουνισμάτων μετά από τα οποία το σύστημα θα αναποκριθεί είναι 7 κουδουνίσματα. Οι επιλογές σας είναι από 0 κουδουνίσματα (το σύστημα του συναγερμού δεν θα αποκρίνεται) μέχρι 99 κουδουνίσματα. Σε κάθε περίπτωση όταν θα φτάσετε στο σημείο που θα καταχωρήσετε τον αριθμό των κουδουνισμάτων, θα πρέπει να πληκτρολογήσετε δύο ψηφία, πχ αν θέλετε 9 κουδουνίσματα πρέπει να πληκτρολογήσετε 09. Η ρύθμιση γίνεται ως εξής:



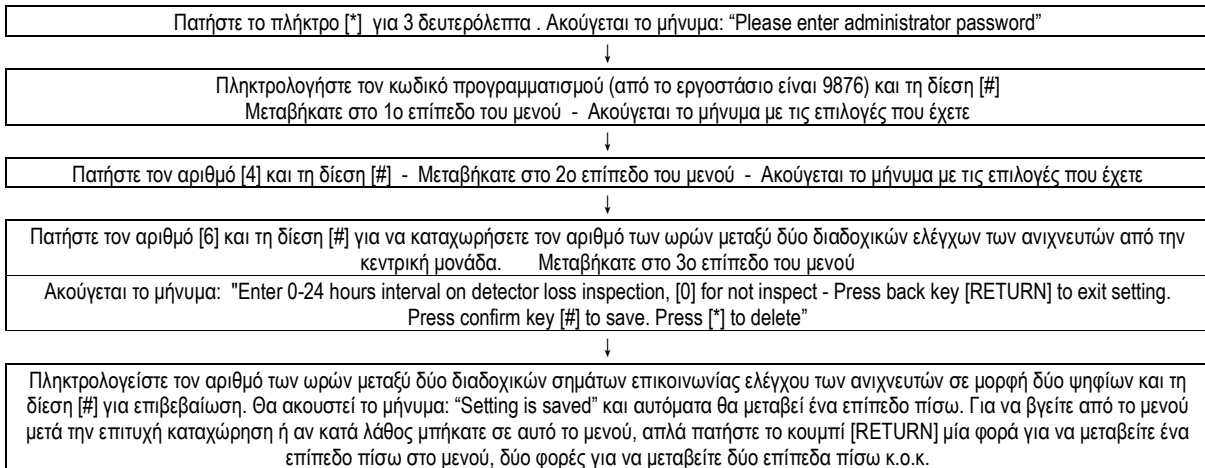


Παράδειγμα: Ας υποθέσουμε ότι ο υπάρχων κωδικός προγραμματισμού είναι ο εργοστασιακός (9876) και θέλετε να καταχωρήσετε 8 κουδουνίσματα και μετά θα ανταποκρίνεται το σύστημα:

Πατήστε για 3sec το [*] και μετά πληκτρολογήστε: [9][8][7][6][#]-[4][#]-[5][#]-[0][8][#]. Θα ακουστεί η φωνητική επιβεβαίωση της καταχώρησης του του αριθμού των κουδουνισμάτων μετά από τα οποία το σύστημα θα ανταποκριθεί. Αν θέλετε να επιστρέψετε σε προηγούμενα επίπεδα του μενού πατήστε το κουμπί [RETURN].

5.6.6 ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΩΝ ΑΝΙΧΝΕΥΤΩΝ

Η κεντρική μονάδα έχει τη δυνατότητα να επικοινωνεί αμφίδρομα με τους ανιχνευτές ώστε να ελέγχει την κατάστασή τους, δηλαδή αν βρίσκονται εντός εμβέλειας και κυρίως αν οι μπαταρίες των ανιχνευτών έχουν επαρκή ισχύ ή έχουν χαμηλό επίπεδο ισχύος. Μπορείτε να ρυθμίσετε το χρόνο μεταξύ δύο τέτοιων διαδοχικών ελέγχων. Από το εργοστάσιο είναι επιλεγμένο να μην υπάρχει επικοινωνία (είναι καταχωρημένος ο αριθμός 00). Οι επιλογές σας είναι από 00 (η κεντρική μονάδα δεν επικοινωνεί με τους ανιχνευτές) μέχρι 24 ώρες. Σε κάθε περίπτωση όταν θα φτάσετε στο σημείο που θα καταχωρήσετε τον αριθμό των ωρών μεταξύ δύο διαδοχικών ελέγχων, θα πρέπει να πληκτρολογήσετε δύο ψηφία, πχ αν θέλετε 9 ώρες πρέπει να πληκτρολογήσετε 09. Η ρύθμιση γίνεται ως εξής:



Σημείωση: Ο κάθε ανιχνευτής θα πρέπει να απαντά σε κάθε σήμα επικοινωνίας ελέγχου που δέχεται. Αυτό απαιτεί κατανάλωση ενέργειας. Συνιστούμε ο χρόνος μεταξύ δύο διαδοχικών σημάτων επικοινωνίας ελέγχου να μην είναι πολύ μικρός, γιατί η συχνή επικοινωνία θα μειώνει τη μακροζωία της μπαταρίας των ανιχνευτών.

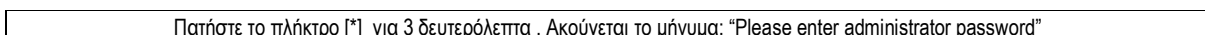
Παράδειγμα: Ας υποθέσουμε ότι ο υπάρχων κωδικός προγραμματισμού είναι ο εργοστασιακός (9876) και θέλετε η κεντρική μονάδα να ελέγχει με τους ανιχνευτές κάθε 18 ώρες:

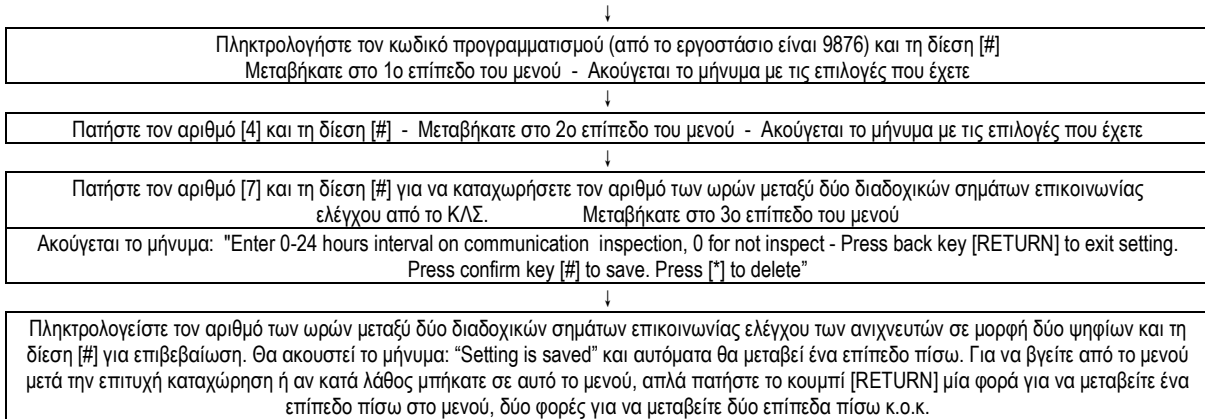
Πατήστε για 3sec το [*] και μετά πληκτρολογήστε: [9][8][7][6][#]-[4][#]-[6][#]-[1][8][#]. Θα ακουστεί η φωνητική επιβεβαίωση της καταχώρησης του χρόνου που θα επικοινωνεί αμφίδρομα με τους ανιχνευτές ώστε να ελέγχει την κατάστασή τους. Αν θέλετε να επιστρέψετε σε προηγούμενα επίπεδα του μενού πατήστε το κουμπί [RETURN].

5.6.7 ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΧΡΟΝΟΥ ΜΕΤΑΞΥ ΔΥΟ ΔΙΑΔΟΧΙΚΩΝ ΣΗΜΑΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

Πριν προχωρήσετε στη ρύθμιση αυτή, σας συνιστούμε πρώτα να έρθετε σε επαφή με το Κέντρο Λήψης Σημάτων που επιθυμείτε να συμβληθείτε και να συμβουλευτείτε για τις διάφορες επιλογές.

Η κεντρική μονάδα έχει τη δυνατότητα να επικοινωνεί αμφίδρομα με το Κέντρο Λήψης Σημάτων που πιθανόν να είστε συμβεβλημένοι. Μπορείτε να ρυθμίσετε το χρόνο μεταξύ δύο τέτοιων σημάτων επικοινωνίας ελέγχου. Από το εργοστάσιο είναι επιλεγμένο να μην υπάρχει επικοινωνία (είναι καταχωρημένος ο αριθμός 00). Οι επιλογές σας είναι από 00 (το σύστημα του συναγερμού δεν επικοινωνεί με τους ανιχνευτές) μέχρι 24 ώρες. Σε κάθε περίπτωση όταν θα φτάσετε στο σημείο που θα καταχωρήσετε τον αριθμό των ωρών μεταξύ δύο διαδοχικών σημάτων επικοινωνίας, θα πρέπει να πληκτρολογήσετε δύο ψηφία, πχ αν θέλετε 9 ώρες πρέπει να πληκτρολογήσετε 09. Η ρύθμιση γίνεται ως εξής:

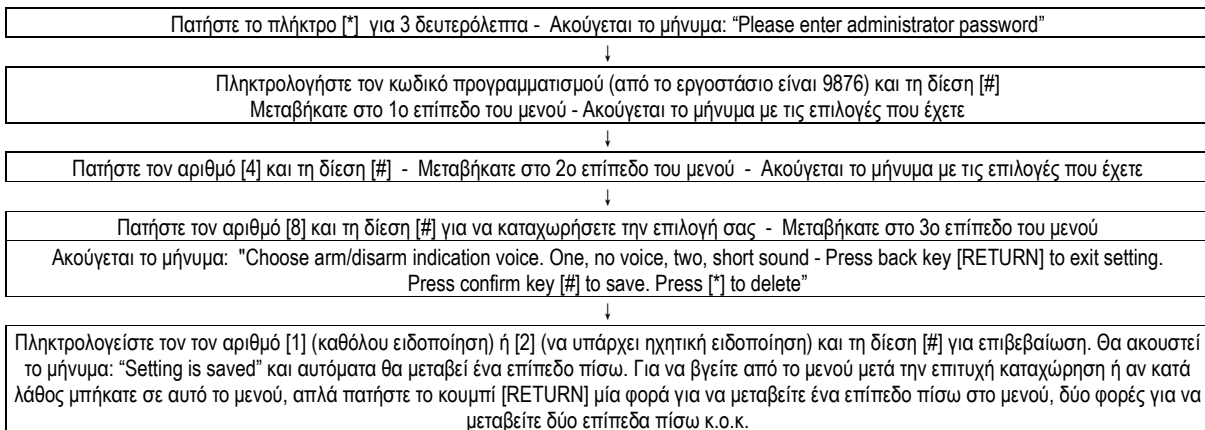




Παράδειγμα: Ας υποθέσουμε ότι ο υπάρχων κωδικός προγραμματισμού είναι ο εργοστασιακός (9876) και θέλετε να καταχωρήσετε ότι το σύστημα θα επικοινωνεί με το ΚΛΣ κάθε 18 ώρες: Πατήστε για 3sec το [*] και μετά πληκτρολογήστε: [9][8][7][6][#]-[4][#]-[7][#]-[1][8][#]. Θα ακουστεί η φωνητική επιβεβαίωση της καταχώρησης του χρόνου μεταξύ δύο σημάτων επικοινωνίας ελέγχου με το ΚΛΣ. Αν θέλετε να επιστρέψετε σε προηγούμενα επίπεδα του μενού πατήστε το κουμπί [RETURN].

5.6.8 ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΗΧΟΥ ΟΠΛΙΣΗΣ ΚΑΙ ΑΦΟΠΛΙΣΗΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

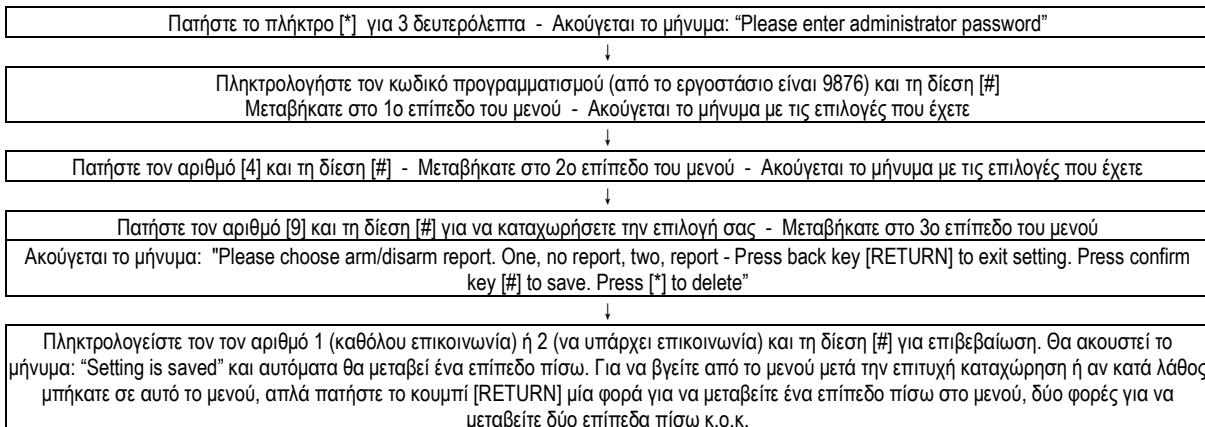
Υπάρχει η δυνατότητα το σύστημα να σας ειδοποιεί ηχητικά (με ένα βραχύ ήχο) όταν το σύστημα οπλίζεται ή αφοπλίζεται. Από το εργοστάσιο είναι επιλεγμένο να μην υπάρχει ηχητική ειδοποίηση (είναι καταχωρημένος ο αριθμός 1). Οι επιλογές σας είναι ή 1 (να μην υπάρχει ηχητική ειδοποίηση) ή 2 (να υπάρχει ηχητική ειδοποίηση). Η ρύθμιση γίνεται ως εξής:



Παράδειγμα: Ας υποθέσουμε ότι ο υπάρχων κωδικός προγραμματισμού είναι ο εργοστασιακός (9876) και θέλετε να καταχωρήσετε να υπάρχει ηχητική ειδοποίηση για την όπλιση/αφόπλιση: Πατήστε για 3sec το [*] και μετά πληκτρολογήστε: [9][8][7][6][#]-[4][#]-[8][#]-[2][#]. Θα ακουστεί η φωνητική επιβεβαίωση της καταχώρησης για ηχητική ειδοποίηση για την όπλιση/αφόπλιση του συστήματος. Αν θέλετε να επιστρέψετε σε προηγούμενα επίπεδα του μενού πατήστε το κουμπί [RETURN].

5.6.9 ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΑΝΑΦΟΡΩΝ ΓΙΑ ΟΠΛΙΣΗ/ΑΦΟΠΛΙΣΗ ΣΤΟ ΚΛΣ

Υπάρχει η δυνατότητα το σύστημα σας να επικοινωνεί με το Κέντρο Λήψης Σημάτων που πιθανόν να έιστε συμβεβλημένοι και να στέλνει αναφορές για την όπλιση και αφόπλιση του συστήματος. Από το εργοστάσιο είναι επιλεγμένο να μην υπάρχει επικοινωνία (είναι καταχωρημένος ο αριθμός 1). Οι επιλογές σας είναι ή 1 (να μην υπάρχει επικοινωνία) ή 2 (να υπάρχει επικοινωνία). Η ρύθμιση γίνεται ως εξής:



Πριν προχωρήσετε στη ρύθμιση αυτή, σας συνιστούμε πρώτα να έρθετε σε επαφή με το Κέντρο Λήψης Σημάτων που επιθυμείτε να συμβληθείτε και

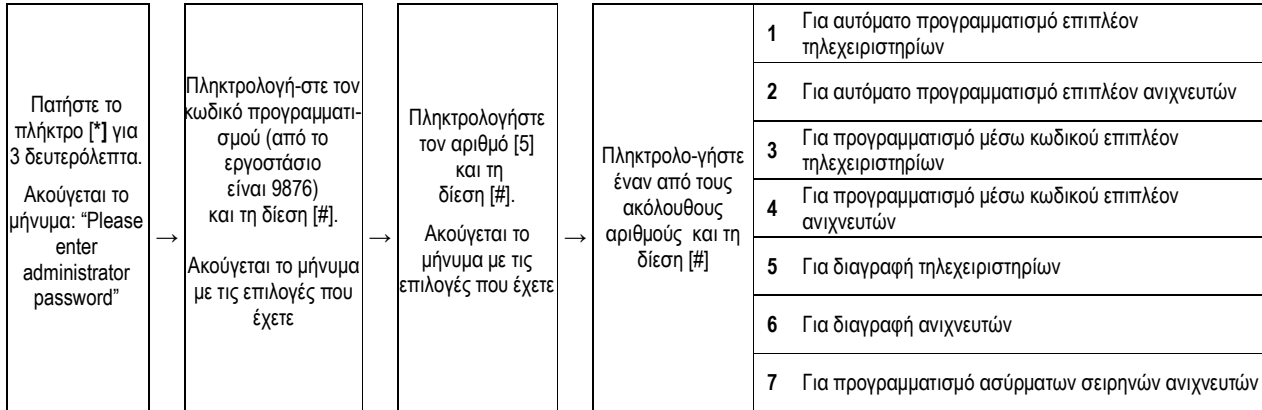
να συμβουλευτείτε για τις διάφορες επιλογές.

Παράδειγμα: Ας υποθέσουμε ότι ο υπάρχων κωδικός προγραμματισμού είναι ο εργοστασιακός (9876) και θέλετε να καταχωρήσετε να υπάρχει επικοινωνία με το ΚΛΣ για την όπλιση/αφόπλιση:

Πατήστε για 3sec το [*] και μετά πληκτρολογήστε: [9][8][7][6][#]-[4][#]-[9][#]-[2][#]. Θα ακουστεί η φωνητική επιβεβαίωση της καταχώρησης της αποστολής αναφορών για την όπλιση και αφόπλιση του συστήματος στο ΚΛΣ. Αν θέλετε να επιστρέψετε σε προηγούμενα επίπεδα του μενού πατήστε το κουμπί [RETURN].

5.7 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΑΣΥΡΜΑΤΩΝ ΑΝΙΧΝΕΥΤΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ

Μπορείτε να προγραμματίσετε ή να διαγράψετε ασύρματους ανιχνευτές καθώς και άλλες ασύρματες συσκευές στο σύστημά σας, όπως αναφέρονται παρακάτω:

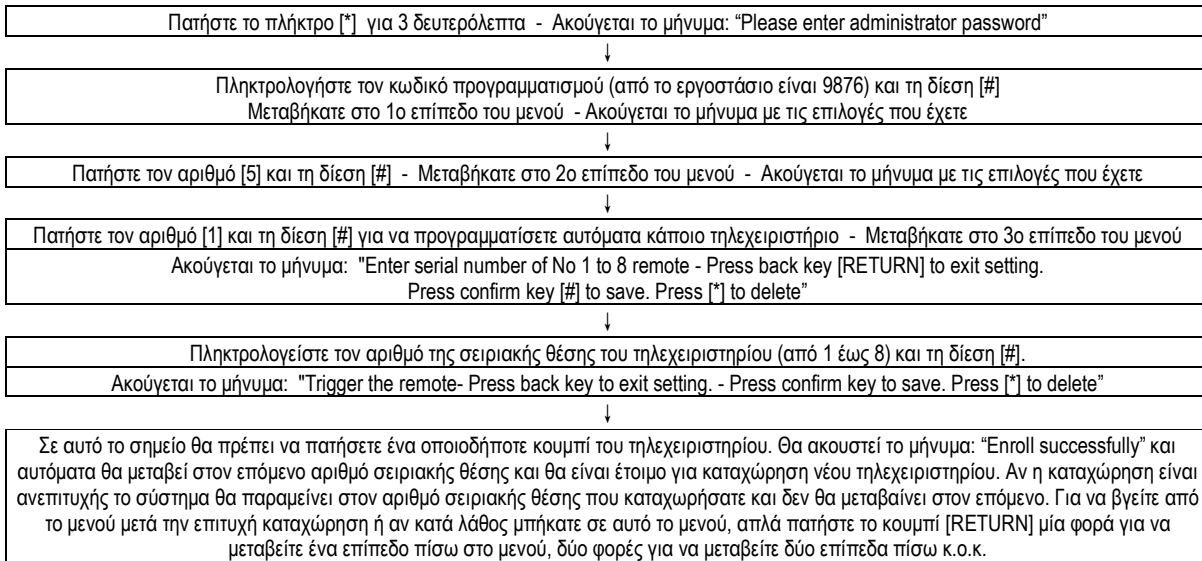


5.7.1 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΩΝ

Τα τηλεχειριστήρια που υπάρχουν μέσα στο κιτ είναι ήδη προγραμματισμένα (είναι καταχωρημένα με τους σειριακούς αριθμούς 1 και 2). Αν θέλετε να προγραμματίσετε επιπλέον τηλεχειριστήρια (το σύστημα μπορεί να δεχτεί μέχρι 8 τηλεχειριστήρια) ή να διαγράψετε κάποιο ενεργείστε όπως υποδεικνύεται παρακάτω. Να έχετε υπόψη σας ότι τα τηλεχειριστήρια που θα προγραμματίσετε στο σύστημα θα πρέπει να έχουν κάποιο αριθμό σειριακής θέσης (από 1 έως 8), τον οποίο θα πρέπει να τον καταχωρήσετε σε κάθε προγραμματισμό ή σε κάθε διαγραφή. Αν καταχωρήσετε κάποιο νέο τηλεχειριστήριο σε αριθμό σειριακής θέσης που είναι ήδη καταχωρημένο κάποιο άλλο τηλεχειριστήριο, τότε το παλαιό θα διαγραφεί αυτόματα και αν προσπαθήσετε να καταχωρήσετε κάποιο τηλεχειριστήριο που είναι ήδη καταχωρημένο, τότε η προσπάθεια θα είναι ανεπιτυχής.

1) ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΩΝ

Μπορείτε να καταχωρήσετε κάποιο νέο τηλεχειριστήριο με αυτόματο τρόπο, απλώς πατώντας ένα οποιοδήποτε κουμπί. Η διαδικασία αυτή έχει ως εξής:

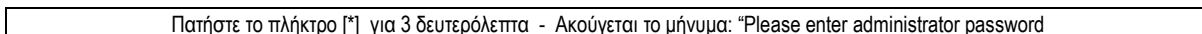


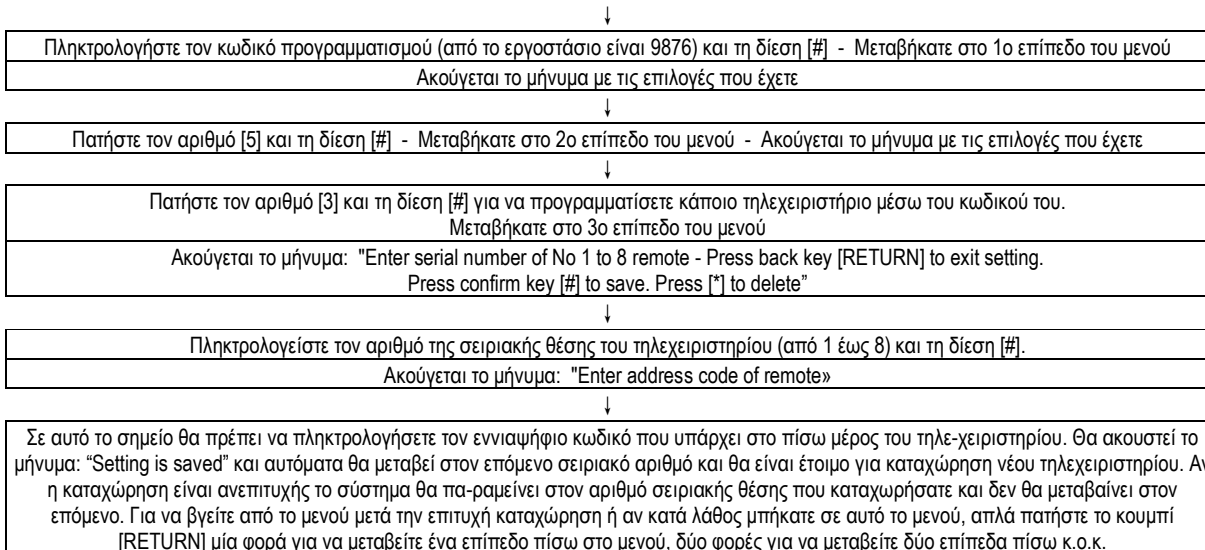
Παράδειγμα: Ας υποθέσουμε ότι ο υπάρχων κωδικός προγραμματισμού είναι ο εργοστασιακός (9876) και θέλετε να καταχωρήσετε αυτόματα ένα νέο τηλεχειριστήριο στη σειριακή θέση 3:

Πατήστε για 3sec το [*] και μετά πληκτρολογήστε: [9][8][7][6][#]-[5][#]-[1][#]-[3][#]. Σε αυτό το σημείο, πατήστε ένα οποιοδήποτε κουμπί του τηλεχειριστηρίου. Θα ακουστεί η φωνητική επιβεβαίωση της καταχώρησης του νέου τηλεχειριστηρίου και το σύστημα θα μεταβεί αυτόματα στον αριθμό της επόμενης σειριακής θέσης, ειδάλως η καταχώρηση δεν έχει επιτύχει. Αν θέλετε να επιστρέψετε σε προηγούμενα επίπεδα του μενού πατήστε το κουμπί [RETURN].

2) ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΩΝ ΜΕΣΩ ΚΩΔΙΚΟΥ

Στο πίσω μέρος κάθε τηλεχειριστηρίου υπάρχει κάποιος κωδικός αριθμός, τον οποίο μπορείτε να χρησιμοποιήσετε προκειμένου να το καταχωρήσετε στο σύστημα. Η διαδικασία γίνεται ως εξής:



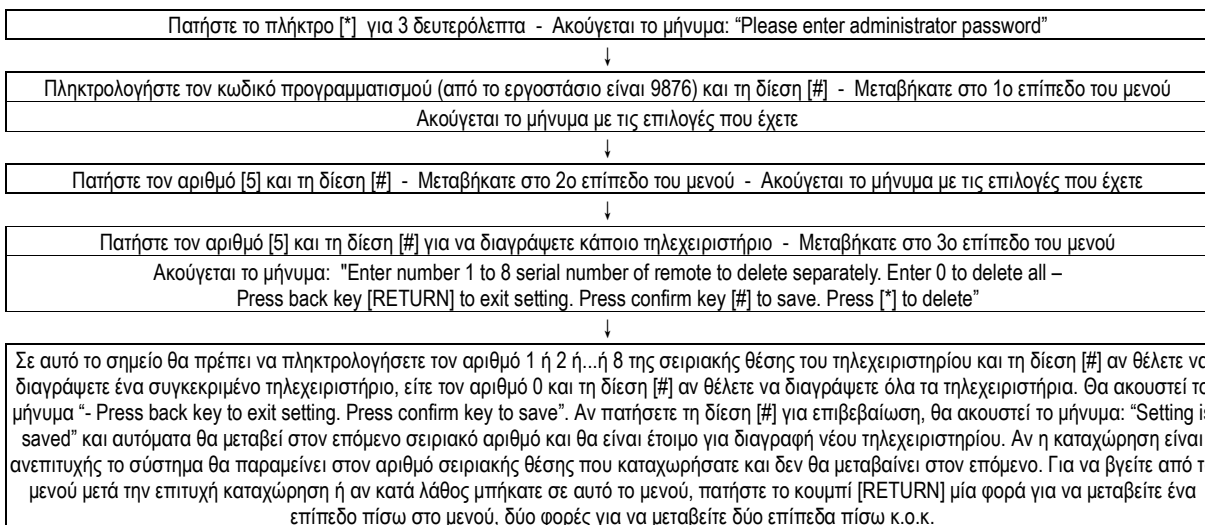


Παράδειγμα: Ας υποθέσουμε ότι ο υπάρχων κωδικός προγραμματισμού είναι ο εργοστασιακός (9876) και θέλετε να καταχωρήσετε στη σειριακή θέση 3 ένα νέο τηλεχειριστήριο που στο πίσω μέρος του υπάρχει ο εννιάψηφος κωδικός «243222432»:

Πατήστε για 3sec το [*] και μετά πληκτρολογήστε: [9][8][7][6][#]-[5][#]-[3][#][3][#]-[2][4][3][2][2][2][4][3][2][#]. Θα ακουστεί η φωνητική επιβεβαίωση της καταχώρησης του νέου τηλεχειριστηρίου και το σύστημα θα μεταβεί αυτόματα στον αριθμό της επόμενης σειριακής θέσης, ειδάλλως η καταχώρηση δεν έχει επιτύχει. Αν θέλετε να επιστρέψετε σε προηγούμενα επίπεδα του μενού πατήστε το κουμπί [RETURN].

3) ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΩΝ

Μπορείτε να διαγράψετε ένα τηλεχειριστήριο από αυτά που είναι ήδη προγραμματισμένα (θα πρέπει να πληκτρολογήσετε στο αντίστοιχο πεδίο τον αριθμό της σειριακής του θέσης), είτε όλα τα τηλεχειριστήρια που είναι ήδη προγραμματισμένα στο σύστημα συναγερμού (θα πληκτρολογήσετε στο αντίστοιχο πεδίο τον αριθμό 0). Η διαδικασία γίνεται ως εξής:



Παράδειγμα: Ας υποθέσουμε ότι ο υπάρχων κωδικός προγραμματισμού είναι ο εργοστασιακός (9876) και θέλετε να διαγράψετε το τηλεχειριστήριο που είναι καταχωρημένο στη σειριακή θέση 3:

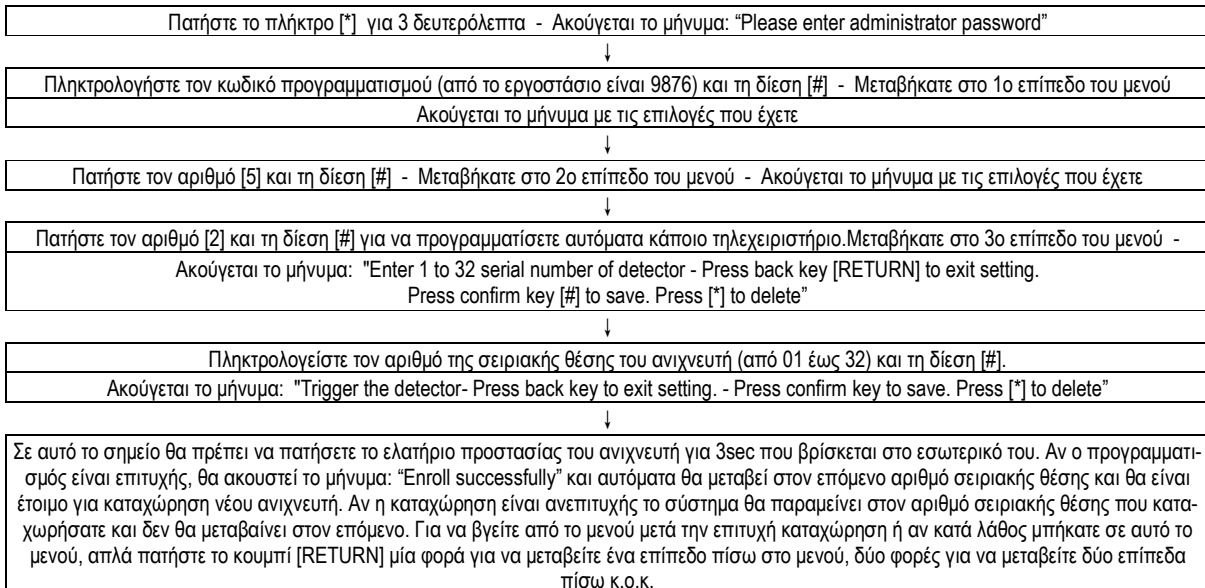
Πατήστε για 3sec το [*] και μετά πληκτρολογήστε: [9][8][7][6][#]-[5][#]-[5][#]-[3][#]-[#]. Θα ακουστεί η φωνητική επιβεβαίωση της διαγραφής του τηλεχειριστηρίου και το σύστημα θα μεταβεί αυτόματα στον αριθμό της επόμενης σειριακής θέσης, ειδάλλως η διαγραφή δεν έχει επιτύχει. Αν θέλετε να επιστρέψετε σε προηγούμενα επίπεδα του μενού πατήστε το κουμπί [RETURN].

5.7.2 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΑΣΥΡΜΑΤΩΝ ΑΝΙΧΝΕΥΤΩΝ

Οι ανιχνευτές που υπάρχουν μέσα στο kit είναι ήδη προγραμματισμένοι (είναι καταχωρημένοι με τους αριθμούς σειριακής θέσης 1 και 2). Αν θέλετε να προγραμματίσετε επιπλέον ασύρματους ανιχνευτές (το σύστημα μπορεί να δεχτεί μέχρι 32 ασύρματους ανιχνευτές) ή να διαγράψετε κάποιον ενεργείστε όπως υποδεικνύεται παρακάτω. Να έχετε υπόψη σας ότι οι ανιχνευτές (ραντάρ, μαγνητικές επαφές, ανιχνευτές καπνού κλπ) που θα προγραμματίσετε στο σύστημα θα πρέπει να έχουν κάποιο αριθμό σειριακής θέσης (από 1 έως 32), τον οποίο θα πρέπει να τον καταχωρήσετε σε κάθε προγραμματισμό ή σε κάθε διαγραφή. Αν καταχωρήσετε κάποιον νέο ανιχνευτή σε αριθμό σειριακής θέσης που είναι ήδη καταχωρημένος κάποιος άλλος ανιχνευτής, τότε ο παλιός θα διαγραφεί αυτόματα και αν προσπαθήσετε να καταχωρήσετε κάποιον ανιχνευτή που είναι ήδη καταχωρημένος, τότε η προσπάθεια θα είναι ανεπιτυχής.

1) ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΑΝΙΧΝΕΥΤΩΝ

Μπορείτε να καταχωρήσετε κάποιο νέο ανιχνευτή με αυτόματο τρόπο, απλώς ενεργοποιώντας τον πατώντας το ελατήριο προστασίας του που βρίσκεται στο εσωτερικό του (θα πρέπει πρώτα να του έχετε βάλει τις μπαταρίες του). Η διαδικασία αυτή έχει ως εξής:

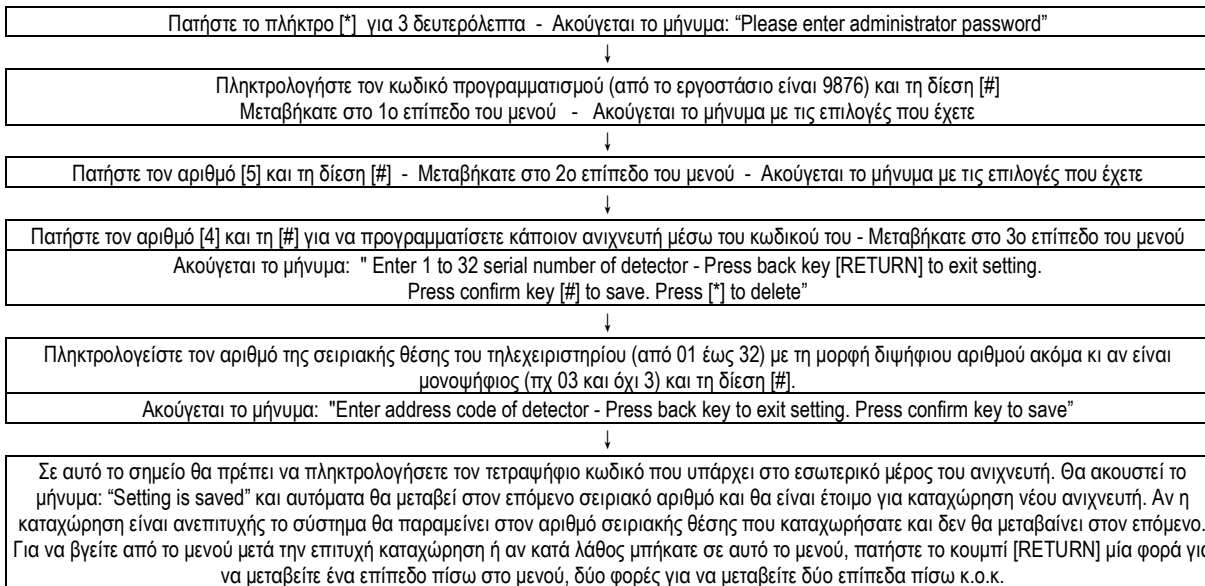


Παράδειγμα: Ας υποθέσουμε ότι ο υπάρχων κωδικός προγραμματισμού είναι ο εργοστασιακός (9876) και θέλετε να καταχωρήσετε αυτόματα ένα νέο ανιχνευτή στη σειριακή θέση 3:

Πατήστε για 3sec το [*] και μετά πληκτρολογούμε: [9][8][7][6][#]-[5][#]-[2][#]-[0][3][#]. Σε αυτό το σημείο θα πρέπει να πατήστε για 3sec το ελατήριο που υπάρχει στο εσωτερικό του ανιχνευτή (το προστατεύει από απόπειρες βανδαλισμού) και θα ακουστεί η φωνητική επιβεβαίωση της καταχώρησης του ανιχνευτή και το σύστημα θα μεταβεί αυτόματα στον αριθμό της επόμενης σειριακής θέσης, ειδάλλως η καταχώρηση δεν έχει επιτύχει. Αν θέλετε να επιστρέψετε σε προηγούμενα επίπεδα του μενού πατήστε το κουμπί [RETURN].

2) ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΑΝΙΧΝΕΥΤΩΝ ΜΕΣΩ ΚΩΔΙΚΟΥ

Στο εσωτερικό μέρος κάθε ανιχνευτή υπάρχει κάποιος κωδικός αριθμός, τον οποίο μπορείτε να χρησιμοποιήσετε προκειμένου να τον καταχωρήσετε στο σύστημα. Η διαδικασία γίνεται ως εξής:

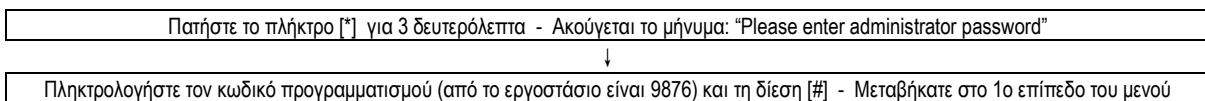


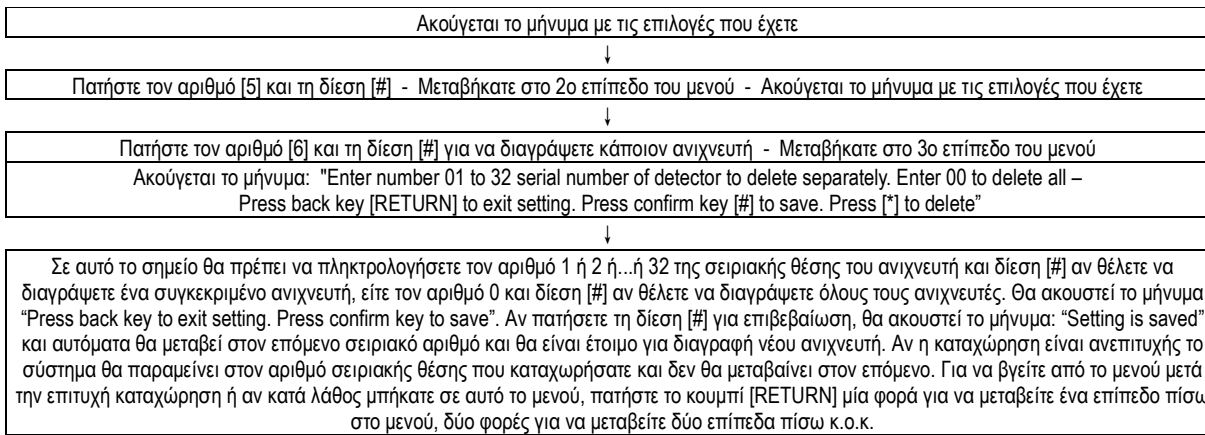
Παράδειγμα: Ας υποθέσουμε ότι ο υπάρχων κωδικός προγραμματισμού είναι ο εργοστασιακός (9876) και θέλετε να καταχωρήσετε στη σειριακή θέση 3 ένα νέο ανιχνευτή που στο εσωτερικό μέρος του υπάρχει ο κωδικός «1452»:

Πατήστε για 3sec το [*] και μετά πληκτρολογούμε: [9][8][7][6][#]-[5][#]-[4][#]-[0][3][#]-[1][4][5][2][#]. Θα ακουστεί η φωνητική επιβεβαίωση της καταχώρησης του νέου ανιχνευτή και το σύστημα θα μεταβεί αυτόματα στον αριθμό της επόμενης σειριακής θέσης, ειδάλλως η καταχώρηση δεν έχει επιτύχει. Αν θέλετε να επιστρέψετε σε προηγούμενα επίπεδα του μενού πατήστε το κουμπί [RETURN].

3) ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΑΝΙΧΝΕΥΤΩΝ

Μπορείτε να διαγράψετε έναν ανιχνευτή από αυτούς που είναι ήδη προγραμματισμένοι (θα πρέπει να πληκτρολογήσετε στο αντίστοιχο πεδίο τον αριθμό της σειριακής του θέσης), είτε όλους τους ανιχνευτές που είναι ήδη προγραμματισμένοι στο σύστημα συναγερμού (θα πληκτρολογήσετε στο αντίστοιχο πεδίο τον αριθμό 00). Η διαδικασία γίνεται ως εξής:



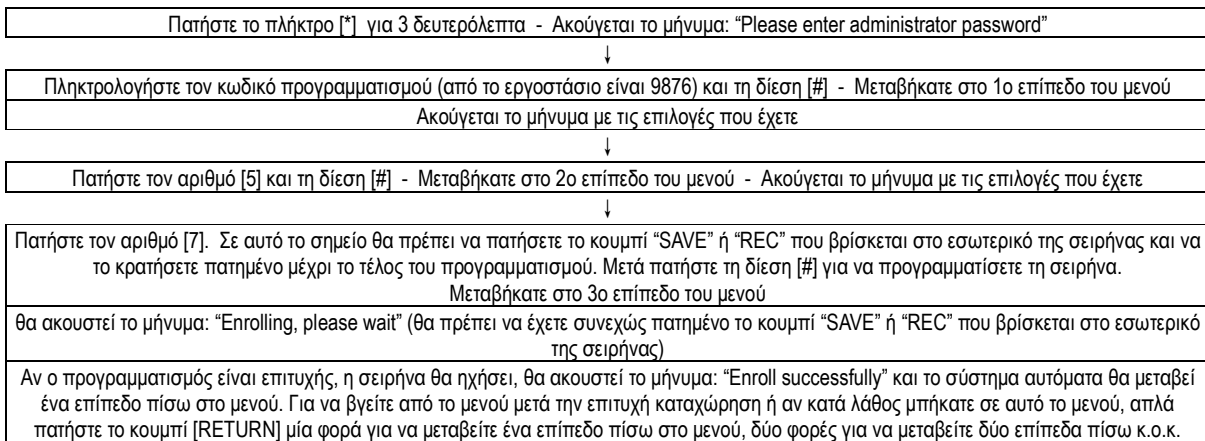


Παράδειγμα: Ας υποθέσουμε ότι ο υπάρχων κωδικός προγραμματισμού είναι ο εργοστασιακός (9876) και θέλετε να διαγράψετε τον ανιχνευτή που είναι καταχωρημένο στη σειριακή θέση 3:

Πατήστε για 3sec το [*] και μετά πληκτρολογήστε: [9][8][7][6][#]-[5][#]-[6][#]-[3][#]-[#]. Θα ακουστεί η φωνητική επιβεβαίωση της διαγραφής του ανιχνευτή και το σύστημα θα μεταβεί αυτόματα στον αριθμό της επόμενης σειριακής θέσης, ειδάλλως η διαγραφή δεν έχει επιτύχει. Αν θέλετε να επιστρέψετε σε προηγούμενα επίπεδα του μενού πατήστε το κουμπί [RETURN].

5.7.3 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΑΣΥΡΜΑΤΩΝ ΣΕΙΡΗΝΩΝ

Η κεντρική μονάδα του συστήματος περιλαμβάνει μία ενσωματωμένη σειρήνα. Μπορείτε να καταχωρήσετε κάποια ασύρματη εξωτερική ή εσωτερική σειρήνα, απλά ενεργοποιώντας την πατώντας το κουμπί "SAVE" ή "REC" που βρίσκεται στο εσωτερικό της (θα πρέπει πρώτα να της δώσετε τροφοδοσία είτε συνδέοντάς την στο δίκτυο, είτε συνδέοντάς την ενσωματωμένη μπαταρία της). Η διαδικασία αυτή έχει ως εξής:



ΠΡΟΣΟΧΗ! Η σειρήνα πρέπει να καταχωρηθεί στην κεντρική μονάδα αφού έχουν αφαιρεθεί οι μπαταρίες από όλους τους ανιχνευτές (παγίδες, ραντάρ κλπ). Εναλλακτικά μπορεί να καταχωρηθεί σε σημείο που να είναι εκτός της εμβέλειας των ανιχνευτών και της σειρήνας (δηλαδή το σημείο να απέχει τουλάχιστον 200m από τους ανιχνευτές).

Παράδειγμα: Ας υποθέσουμε ότι ο υπάρχων κωδικός προγραμματισμού είναι ο εργοστασιακός (9876) και θέλετε να καταχωρήσετε μία εξωτερική σειρήνα:

Τροφοδοτήστε τη σειρήνα με ρεύμα (είτε από το δίκτυο, είτε συνδέοντάς την μπαταρία της. Πατήστε για 3sec το [*] και μετά πληκτρολογήστε: [9][8][7][6][#]-[5][#]-[7] Σε αυτό το σημείο πατήστε το κουμπί "SAVE" ή "REC" που βρίσκεται στο εσωτερικό της σειρήνας και κρατήστε το πατημένο μέχρι το τέλος του προγραμματισμού. Πληκτρολογήστε [#]. Αν είναι επιτυχής η καταχώρηση η σειρήνα θα ηχήσει και θα ακουστεί η φωνητική επιβεβαίωση της επιτυχούς καταχώρησης. Το σύστημα θα μεταβεί ένα επίπεδο πίσω στο μενού. Αν θέλετε να επιστρέψετε σε προηγούμενα επίπεδα του μενού πατήστε το κουμπί [RETURN].

5.8 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΖΩΝΩΝ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΗΧΟΥ ΤΗΣ ΣΕΙΡΗΝΑΣ

Μπορείτε να προγραμματίσετε την κάθε μία ζώνη του συστήματος να έχει συγκεκριμένα χαρακτηριστικά. Επιπλέον μπορείτε να προγραμματίσετε τον τρόπο που θα ηχεί η σειρήνα ανάλογα με τη ζώνη που θα ενεργοποιηθεί.

5.8.1 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΖΩΝΩΝ

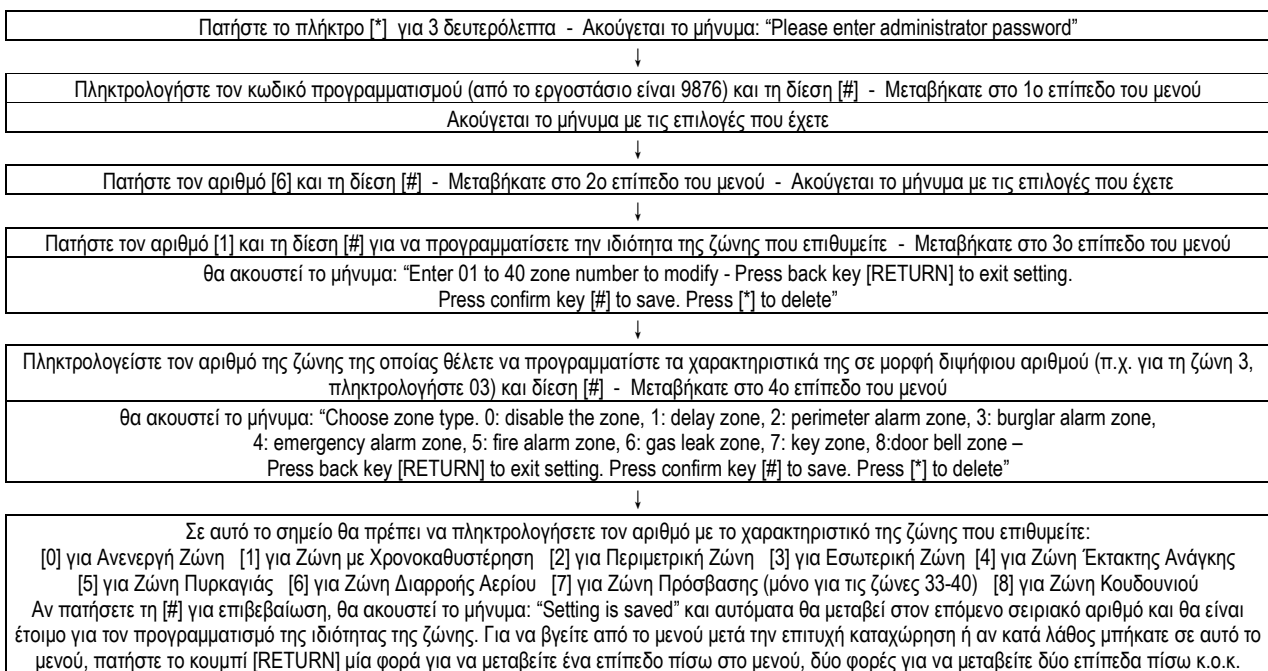
Μπορείτε να προγραμματίσετε όποιες από τις 40 ζώνες (32 ασύρματες και 8 ενσύρματες) του συστήματος χρησιμοποιείτε ώστε να έχουν ένα από τα εννέα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- (0) **Ανενεργή Ζώνη:** Είναι ζώνη την οποία για κάποιο λόγο θέλετε για κάποιο χρονικό διάστημα να την παρακάμψετε. Όταν παραβιάζεται μία τέτοιου είδους ζώνη, το σύστημα δεν θα ενεργοποιηθεί ακόμα κι αν είναι οπλισμένο.
- (1) **Ζώνη με Χρονοκαυστήρηση:** Είναι ζώνη που συνήθως χρησιμοποιείται στην κεντρική είσοδο του χώρου που προστατεύεται. Όταν παραβιάζεται μία τέτοιου είδους ζώνη και το σύστημα είναι οπλισμένο είτε σε τύπο "AWAY" είτε σε τύπο "HOME", ο συναγερμός θα ενεργοποιηθεί με

καθυστερήσει κάποιο χρονικό διαστήματος το οποίο έχει οριστεί στην παράγραφο 5.6.2 ώστε ο χρήστης του συστήματος να έχει τη δυνατότητα να αφοπλίσει το σύστημα όταν εισέρχεται στο χώρο.

- (2) **Περιμετρική Ζώνη:** Είναι ζώνη που χρησιμοποιείται για ανιχνευτές που είναι τοποθετημένοι στην περίμετρο του χώρου που προστατεύεται, δηλαδή σε κάθε σημείο που είναι πιθανή η διάρρηξη από το εξωτερικό περιβάλλον (μπαλκονόπορτες, άλλες πόρτες πέραν της κεντρικής εισόδου, παράθυρα, κλπ). Όταν παραβιάζεται μία τέτοιου είδους ζώνη και το σύστημα είναι οπλισμένο είτε σε τύπο "AWAY" είτε σε τύπο "HOME", ο συναγερμός θα ενεργοποιηθεί άμεσα και θα ειδοποιηθεί τον ιδιοκτήτη με τους τρόπους που έχουν οριστεί (π.χ. θα εκτελέσει κλήση στο τηλέφωνο, η σειρήνα θα ηχήσει κλπ).
- (3) **Εσωτερική Ζώνη:** Είναι ζώνη που χρησιμοποιείται συνήθως στο εσωτερικό του χώρου που προστατεύεται ώστε να αποτελέσει μία δεύτερη ασφαλιστική δικλείδα προστασίας. Όταν παραβιάζεται μία τέτοιου είδους ζώνη και το σύστημα είναι οπλισμένο σε τύπο "AWAY", ο συναγερμός θα ενεργοποιηθεί άμεσα και θα ειδοποιηθεί τον ιδιοκτήτη με τους τρόπους που έχουν οριστεί (π.χ. θα εκτελέσει κλήση στο τηλέφωνο, η σειρήνα θα ηχήσει κλπ). Αν όμως το σύστημα είναι οπλισμένο σε τύπο "HOME", ο συναγερμός δεν θα ενεργοποιηθεί. Ο τύπος όπλισης "HOME" συνηθίζεται να χρησιμοποιείται όταν οι ιδιοκτήτες βρίσκονται εντός του χώρου που προστατεύεται.
- (4) **Ζώνη Έκτακτης Ανάγκης:** Είναι ζώνη που χρησιμοποιείται από κάθε ασύρματο σύστημα ειδοποίησης (όπως μπουτόν πανικού) για περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης ή από ανθρώπους με κινητικά προβλήματα (π.χ. ηλικιωμένους). Όταν ενεργοποιείται μία τέτοιου είδους ζώνη, ο συναγερμός θα ενεργοποιηθεί άμεσα είτε είναι οπλισμένος, είτε όχι και θα ειδοποιηθεί τον ιδιοκτήτη με τους τρόπους που έχουν οριστεί (π.χ. θα εκτελέσει κλήση στο τηλέφωνο, η σειρήνα θα ηχήσει κλπ).
- (5) **Ζώνη Πυρκαγιάς:** Είναι ζώνη που συνδέεται με ανιχνευτή καπνού. Σε περίπτωση που ο ανιχνευτής καπνού ανιχνεύσει καπνό, τότε ο συναγερμός θα ενεργοποιηθεί άμεσα είτε είναι οπλισμένος, είτε όχι και θα ειδοποιηθεί τον ιδιοκτήτη με τους τρόπους που έχουν οριστεί (π.χ. θα εκτελέσει κλήση στο τηλέφωνο, η σειρήνα θα ηχήσει κλπ).
- (6) **Ζώνη Διαρροής Αερίου:** Είναι ζώνη που συνδέεται με ανιχνευτή διαρροής αερίου. Σε περίπτωση που ο ανιχνευτής διαρροής αερίου ανιχνεύσει κάποιο εύφλεκτο αέριο (όπως π.χ. φυσικό αέριο), τότε ο συναγερμός θα ενεργοποιηθεί άμεσα είτε είναι οπλισμένος, είτε όχι και θα ειδοποιηθεί τον ιδιοκτήτη με τους τρόπους που έχουν οριστεί (π.χ. θα εκτελέσει κλήση στο τηλέφωνο, η σειρήνα θα ηχήσει κλπ).
- (7) **Ζώνη Πρόσβασης:** Είναι ζώνη που συνδέεται με κάποιο σύστημα πρόσβασης (access control system). Έχει εφαρμογή αποκλειστικά στις ενσύρματες ζώνες του συστήματος. Όταν παραβιάζεται μία τέτοιου είδους ζώνη και το σύστημα είναι οπλισμένο είτε σε τύπο "AWAY" είτε σε τύπο "HOME", ο συναγερμός θα ενεργοποιηθεί άμεσα και θα ειδοποιηθεί τον ιδιοκτήτη με τους τρόπους που έχουν οριστεί (π.χ. θα εκτελέσει κλήση στο τηλέφωνο, η σειρήνα θα ηχήσει κλπ).
- (8) **Ζώνη Κουδουνιού:** Είναι ζώνη που λειτουργεί σαν κουδούνι. Χρησιμοποιείται κυρίως στο εσωτερικό των εισόδων των καταστημάτων καθώς και στο εξωτερικό μέρος των σπιτιών. Έχει εφαρμογή τόσο στις ενσύρματες όσο και στις ασύρματες ζώνες του συστήματος. Όταν ενεργοποιείται μία τέτοιου είδους ζώνη, ο συναγερμός θα ενεργοποιηθεί άμεσα είτε είναι οπλισμένος, είτε όχι και θα ενεργοποιηθεί η σειρήνα (που συνηθίζεται να είναι προγραμματισμένη σε ήχο κουδουνιού), αλλά δεν θα εκτελέσει κλήση στο τηλέφωνο.

Ο προγραμματισμός κάθε ζώνης να έχει συγκεκριμένη ιδιότητα γίνεται ως εξής:



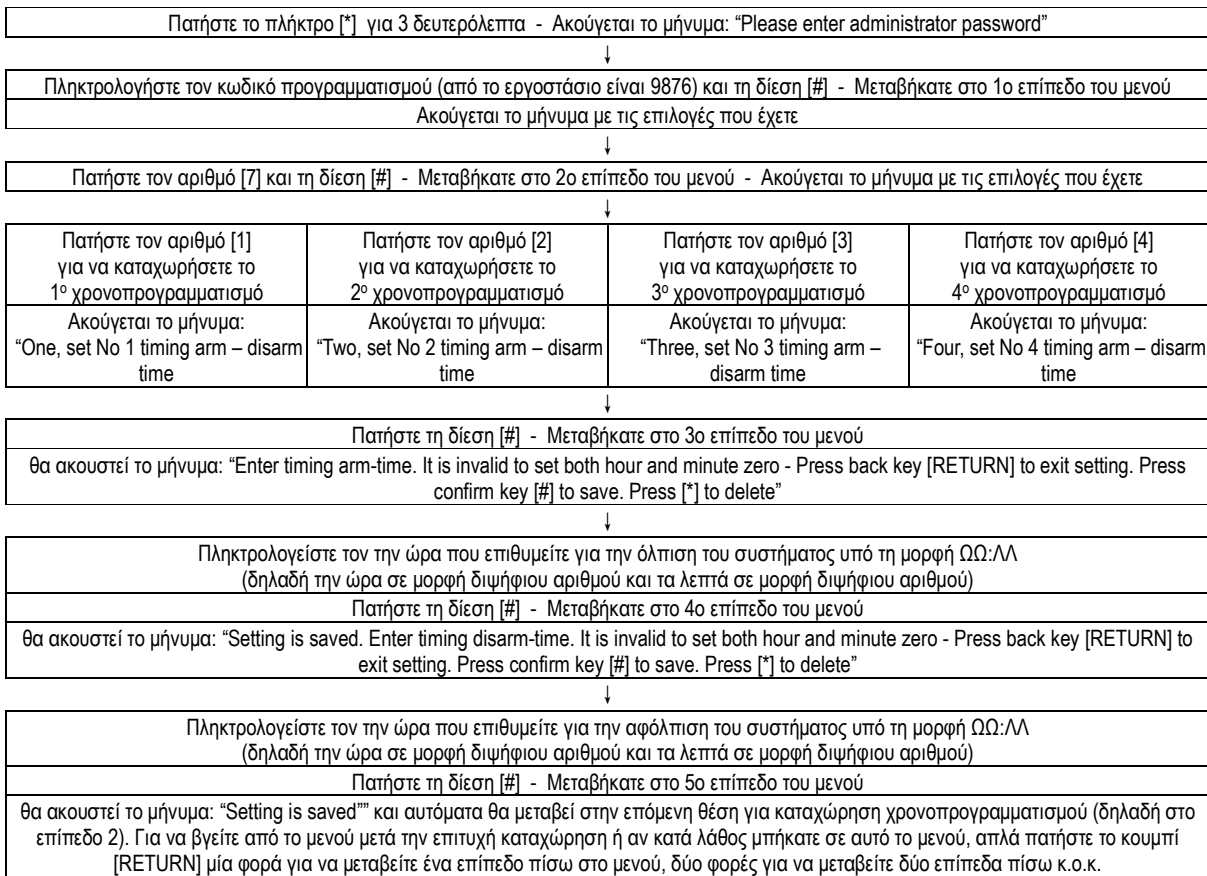
Παράδειγμα: Ας υποθέσουμε ότι ο υπάρχων κωδικός προγραμματισμού είναι ο εργοστασιακός (9876) και θέλετε να καταχωρήσετε τη ζώνη 3 ως περιμετρική:

Πατήστε για 3sec το [*] και μετά πληκτρολογήστε: [9][8][7][6][#]-[6][#]-[1][#]-[0][3][#]-[2][#]. Θα ακουστεί η φωνητική επιβεβαίωση της καταχώρησης και το σύστημα θα μεταβεί αυτόματα στον αριθμό ζώνης της επόμενης σειριακής θέσης, ειδώς η καταχώρηση δεν έχει επιτύχει.
Αν θέλετε να επιστρέψετε σε προηγούμενα επίπεδα του μενού πατήστε το κουμπί [RETURN].

5.8.2 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΗΧΟΥ ΣΕΙΡΗΝΑΣ ΑΝΑ ΖΩΝΗ

Μπορείτε να προγραμματίσετε όποιες από τις 40 ζώνες (32 ασύρματες και 8 ενσύρματες) του συστήματος χρησιμοποιείτε, καθώς και τα μπουτόν πανικού που έχετε στη διάθεσή σας ώστε να δώσουν εντολή στη σειρήνα για να ηχήσει με δύο διαφορετικούς τρόπους ή αυτή να σιγήσει:

- (1) **Ήχος Σειρήνας Συναγερμού:** Οποιαδήποτε ζώνη παραβιάζεται και αντιστοιχίζεται στον τύπο αυτού του ήχου, θα ηχήσει ο κλασσικός συνεχής ήχος σειρήνας.
- (2) **Διακοπόμενος Ήχος Σειρήνας:** Οποιαδήποτε ζώνη παραβιάζεται και αντιστοιχίζεται στον τύπο αυτού του ήχου, θα ηχήσει διακοπόμενος ήχος σειρήνας.



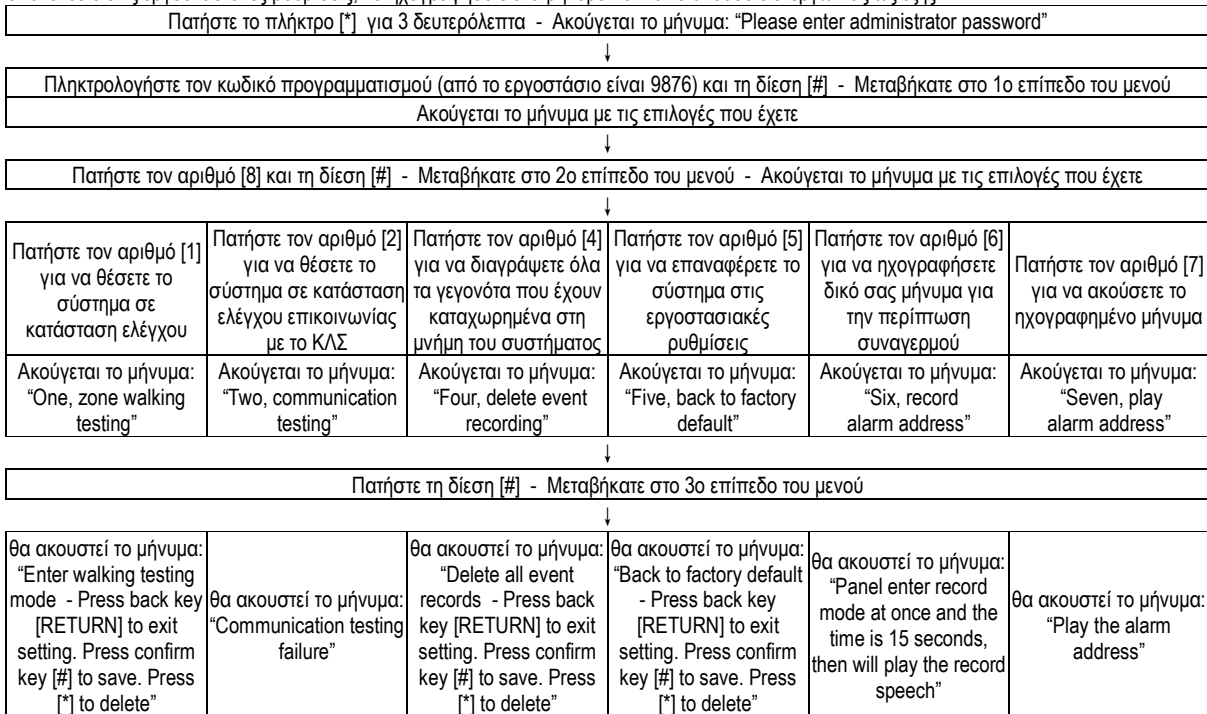
Παράδειγμα: Ας υποθέσουμε ότι ο υπάρχων κωδικός προγραμματισμού είναι ο εργοστασιακός (9876) και θέλετε να προγραμματίσετε το σύστημα να σπλιζείται αυτόματα στις 06:50πμ και να αφοπλίζεται στις 20:35μμ:

Πατήστε για 3sec το [*] και μετά πληκτρολογήστε: [9][8][7][6][#]-[7][#]-[1][#]-[0][6][5][0][#]-[2][0][3][5][#]. Θα ακουστεί η φωνητική επιβεβαίωση της καταχώρησης και το σύστημα θα μεταβεί αυτόματα στη θέση καταχώρησης του επόμενου χρονοπρογραμματισμού.

Αν θέλετε να επιστρέψετε σε προηγούμενα επίπεδα του μενού πατήστε το κουμπί [RETURN].

5.10 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟ, ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Μπορείτε να προγραμματίσετε για έλεγχο του συστήματος , να διαγράψετε τα γεγονότα που υπάρχουν καταχωρημένα στη μνήμη του συστήματος, να επανέλθετε στις εργοστασιακές ρυθμίσεις, να ηχογραφήσετε ένα μήνυμα και να το ακούσετε ενεργώντας ως εξής:



ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6 – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

- Αριθμός προγραμματιζόμενων συσκευών: 8 ενσύρματοι ανιχνευτές, 32 ασύρματοι, 8 τηλεχειριστήρια
- Τύποι ζωνών: Περιμετρική, Εσωτερική, Χρονοκαθυστέρησης, Διαρροής αερίου, Πυρκαγιάς, Έκτακτης Ανάγκης
- Συχνότητα Λειτουργίας: 433MHz ± 0,5 MHz
- Εμβέλεια Λήψης Σημάτων: 100m (χωρίς εμπόδια)
- Τροφοδοσία Ρεύματος: 12V / 500mA
- Ενσωματωμένη Μπαταρία Ανάγκης: 7,2V / 500mAh
- Ρεύμα σε κατάσταση αναμονής: 40mA / 12V (εξαιρείται τροφοδοσία ενσύρματων ανιχνευτών)
- Ρεύμα σε κατάσταση συναγερμού: <250mA / 12V (εξαιρείται τροφοδοσία ενσύρματων ανιχνευτών ή ενσύρματων σειρήνων)
- Ρεύμα για ενσύρματες συσκευές: <100mA / 12V
- Χρόνος για ηχογράφιση: 10 δευτερόλεπτα
- Χρόνος καθυστέρησης μεταφοράς σήματος ενσύρματων ανιχνευτών: 100ms περίπου
- Μέθοδος τηλεφωνικής επικοινωνίας: DTMF
- Απόκλιση συχνότητας DTMF: <1,5%
- Πρωτόκολο Επικοινωνίας με ΚΛΣ: Ademco Contact ID
- Θερμοκρασία Λειτουργίας: 0°C έως 45°C
- Θερμοκρασία για Αποθήκευση: -20°C έως 60°C
- Μέγιστη Σχετική Υγρασία: 85% στους 30°C
- Διαστάσεις κεντρικής μονάδας: 166x115x30mm
- Βάρος κεντρικής μονάδας: 550g
- Χρώμα: Λευκό

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7 – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Όλα τα μέρη του συστήματος είναι με τέτοιο τρόπο κατασκευασμένα ώστε να μην απαιτούνται εξειδικευμένες εργασίες συντήρησης. Συνιστάται να ελέγχετε περιοδικά τη λειτουργία του κάθε επιμέρους εξαρτήματος ώστε να είστε βέβαιοι για την εύρυθμη λειτουργία του. Να καθαρίζετε περιοδικά τόσο τους επιμέρους ανιχνευτές (ιδιαίτερα τα ραντάρ), όσο και την κεντρική μονάδα χρησιμοποιώντας νωπό (όχι υγρό) βαμβακερό ύφασμα ή σφουγγάρι. Μην χρησιμοποιήσετε ασετόν, βενζίνη, οινόπνευμα ή άλλους οργανικούς διαλύτες. Μην χρησιμοποιήσετε απορρυπαντικά, τζελ ή λιπαντικά.

Σε περίπτωση που κάνοντας τον έλεγχο παρατηρήσετε κάτι αξιοπερίεργο το οποίο δεν αναφέρεται στο παρόν εγχειρίδιο, παρακαλούμε μην επέμβετε στο σύστημα, αλλά να επικοινωνήσετε με το κατάστημα από το οποίο το προμηθευτήκατε.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8 – ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΤΩΝ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΩΝ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Όλα τα μέρη του συστήματος είναι προϊόντα υψηλής τεχνολογίας και η εφαρμογή τους είναι η προστασία οικιών, γραφείων και καταστημάτων. Παρ' όλα αυτά υπάρχουν περιορισμοί στη χρήση και στην αποτελεσματικότητα του συστήματος, οι οποίοι πηγάζουν είτε από τις προδιαγραφές της κεντρικής μονάδας, είτε σε εξωγενείς παράγοντες. Παρακάτω αναφέρονται οι σημαντικότεροι εξωγενείς παράγοντες:

- Απουσία συντήρησης: Το σύστημα χρειάζεται περιοδικούς ελέγχους εύρυθμης λειτουργίας και καθαρισμό των μερών του. Σαν αρνητικό αποτέλεσμα μη καλής συντήρησης είναι η μείωση της ανιχνευσιμότητας των ανιχνευτών και η μείωση της έντασης της σειρήνας.
- Μειωμένη ισχύς τροφοδοσίας: Αν το ρεύμα έχει διακοπεί για αρκετές ώρες και η μπαταρία ανάγκης δεν έχει επαρκή ισχύ, η κεντρική μονάδα δεν θα λειτουργήσει απρόσκοπτα.
- Πρόβλημα στην τηλεφωνική γραμμή: Αν η τηλεφωνική σας γραμμή έχει διακοπεί ή έχει άλλης φύσης προβλήματα, τότε η κεντρική μονάδα δεν θα σας ειδοποιήσει και δεν θα δέχεται εντολές από μακριά.
- Όρια ανιχνευτών: Κάθε ανιχνευτής έχει συγκεκριμένες προδιαγραφές οι οποίες οριοθετούν και τις δυνατότητες ανίχνευσης (π.χ. οι ανιχνευτές καπνού δεν μπορούν να ανιχνεύσουν φωτιά η οποία βρίσκεται πέρα των ορίων τους, οπότε, σε αυτή την περίπτωση δεν θα σημάνουν συναγερμό.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9 – ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σας ευχαριστούμε για την εμπιστοσύνη που μας δείξατε με την επιλογή σας.

Τα προϊόντα μας χαρακτηρίζονται από υψηλή ποιότητα κατασκευής, φτάνουν σε εσάς μετά από σχολαστικό έλεγχο και υπάρχουν αναλυτικές οδηγίες εγκατάστασής τους, είτε η εγκατάστασή τους γίνεται από εξειδικευμένα συνεργεία.

Εάν παρ' όλα αυτά προκύψει οποιοδήποτε πρόβλημα, παρακαλούμε να απευθυνθείτε αμέσως στον πιο κοντινό αντιπρόσωπο της εταιρείας ή απευθείας σε εμάς:

DOORADO – Security & Safety
Site: www.doorado.gr - E-mail: doorado@gmail.com

Διεύθ: Ηρώων Πολυτεχνείου 35, 19018 Μαγούλα Αττικής
Τηλ: 2105558784 - Φαξ: 2121219038

Όροι Εγγύησης:

Η εταιρεία 'DOORADO' εγγυάται ότι το μηχανικό μέρος αυτού του προϊόντος θα βρίσκεται σε καλή κατάσταση λειτουργίας κατά τη διάρκεια του χρόνου εγγύησης. Στην περίπτωση που το προϊόν αποδειχθεί ελαττωματικό κατά τη διάρκεια του χρόνου εγγύησης, η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα είτε να το επισκευάσει δωρεάν στις εγκαταστάσεις της, είτε να το αντικαταστήσει πλήρως. Η παροχή αυτή μπορεί να απαιτηθεί με την παρουσίαση αυτού του εντύπου μαζί με το πρωτότυπο τιμολόγιο ή απόδειξη λιανικής που εκδόθηκε κατά την αγορά του προϊόντος όπου είναι εμφανής η ημερομηνία αγοράς. Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα να αρνηθεί την επισκευή της εγγύησης αν η πληροφορία αυτή έχει αφαιρεθεί ή έχει τροποποιηθεί μετά την αρχική αγορά του προϊόντος ή είναι διαφορετική από την αντίστοιχη πληροφορία που διατηρεί στα αρχεία της. Επιπλέον, η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα να αντικαταστήσει το ελαττωματικό προϊόν με άλλο αντίστοιχο προϊόν, το οποίο έχει ποιότητα ίδια ή παρόμοια με αυτήν του ελαττωματικού προϊόντος χωρίς το ελάττωμα, αντί να επισκευάσει το προϊόν.

1. Χρόνος εγγύησης: Αυτή η εγγύηση ισχύει για δύο έτη από την ημέρα της αγοράς από τον καταναλωτή.

Ημερομηνία αγοράς:

2. Σέρβις εγγύησης: Δυνατότητα για service εγγύησης υπάρχει στις εγκαταστάσεις της εταιρείας. Κάθε δαπάνη για την ασφαλή μεταφορά του προϊόντος προς και από τις εγκαταστάσεις αυτές βαρύνουν τον πελάτη. Αν το προϊόν έχει μεταφερθεί σε άλλη χώρα, το προϊόν θα πρέπει να μεταφερθεί στη χώρα που αγοράστηκε ώστε να μπορεί να γίνει χρήση του παρόντος εντύπου εγγύησης.
3. Περιορισμοί: Το προϊόν δεν καλύπτεται από την παρούσα εγγύηση για:
 - Περιοδικούς ελέγχους καλής λειτουργίας, συντήρηση και επισκευές ή αλλαγή ανταλλακτικών λόγω φυσιολογικής φθοράς.
 - Αναλώσιμα υλικά.
 - Ελαττώματα που έχουν προκληθεί από μη εγκεκριμένες ηθελημένες ή αθέλητες επεμβάσεις ή τροποποιήσεις, που έχουν γίνει στο προϊόν.
 - Δαπάνες που απαιτούνται για κάθε μετατροπή ή τροποποίηση ενός προϊόντος για την επίτευξη διαφορετικού τρόπου λειτουργίας από τον αρχικά εγκατεστημένο.
 - Δαπάνες που απαιτούνται για κάθε μετατροπή ή τροποποίηση ενός προϊόντος για την προσαρμογή του προϊόντος σε ειδικούς όρους ή κανόνες που έχουν αλλάξει μετά την παράδοση του προϊόντος.
 - Ελαττώματα που προέρχονται από λάθος χρήση, υπερβολική χρήση, χειρισμό ή λειτουργία του προϊόντος κατά τρόπο μη σύμφωνο με τις οδηγίες που περιέχονται στο εγχειρίδιο χρήσης και/ή στα σχετικά έγγραφα χρήσης, συμπεριλαμβανομένων πτώσης, υποβολής σε υπερβολικές δονήσεις και κακής μεταχείρισης του προϊόντος.
 - Ελαττώματα που οφείλονται σε χρήση ανταλλακτικών και αναλώσιμων που δεν είναι συμβατά με το προϊόν.
 - Ελαττώματα που οφείλονται σε σύνδεση του προϊόντος σε εξοπλισμό με τον οποίο η σύνδεση δεν είναι εγκεκριμένη.
 - Ελαττώματα που οφείλονται σε ανεπαρκή συσκευασία του προϊόντος κατά την επιστροφή του στις εγκαταστάσεις της εταιρείας.
 - Ελαττώματα που οφείλονται σε ατυχήματα και καταστροφές και κάθε άλλη αιτία που είναι πέρα από τον έλεγχο της κατασκευάστριας εταιρείας συμπεριλαμβανοντας (χωρίς να περιορίζεται σ' αυτά) ηλεκτρικό ρεύμα, νερά, φωτιά, δημόσιες αναταραχές, λάθος εξαρτισμό.
 - Ελαττώματα που οφείλονται σε αμέλεια ή ελλιπή συντήρηση του προϊόντος.
 - Ελαττώματα που οφείλονται σε φυσικές καταστροφές ή ατυχήματα.
 - Ελαττώματα που οφείλονται στη μη τήρηση των οδηγιών εγκατάστασης και των επισημάνσεων των εγγράφων που συνοδεύουν το προϊόν, στην περίπτωση που η εγκατάσταση γίνει από μη εξουσιοδοτημένο από την εταιρεία πρόσωπο.
4. Λοιποί όροι: Αποτελεί ευθύνη του πελάτη να ενημερώνει την εταιρεία για τις ρυθμίσεις του προϊόντος πριν την επισκευή. Η εγγύηση αυτή δεν επηρεάζει τα νόμιμα δικαιώματα του καταναλωτή που εξασφαλίζονται από την ισχύουσα εθνική νομοθεσία, ούτε τα δικαιώματα του καταναλωτή που απορρέουν από συμβόλαιο πώλησης. Το μέγιστο ποσό αποζημίωσης που μπορεί να απαιτηθεί από τον πελάτη ανέρχεται στο κόστος αγοράς του προϊόντος που αποδεικνύεται από το αντίστοιχο παραστατικό

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10 – ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το παρόν προϊόν συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις της οδηγίας 2002/95/ΕΚ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 27ης Ιανουαρίου 2003, σχετικά με τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού και φέρει την ακόλουθη σήμανση

Το παρόν προϊόν κατασκευάζεται από διαφόρων τύπων υλικά, μερικά από τα οποία είναι ανακυκλώσιμα (πλαστικό, ηλεκτρικά καλώδια) και άλλα που πρέπει να απορριφθούν (ηλεκτρικοί πίνακες, μπαταρίες). Επιπλέον η συσκευασία αποτελείται από ανακυκλώσιμα υλικά.

Σύμφωνα με τις απαιτήσεις της οδηγίας 2002/96/ΕΚ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 27ης Ιανουαρίου 2003 σχετικά με τα απόβλητα ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΕ) τα περιλαμβανόμενα στις οδηγίες προϊόντα και επιμέρους εξαρτήματα αυτών μετά τη χρήση ή την απαξίωση τους δεν πρέπει να πετιούνται στα σκουπίδια με τα άλλα οικιακά απορρίμματα αλλά να επιστρέφονται στο σημείο πώλησης ή σε κατάλληλο σημείο ανακύκλωσης ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού.



Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με τις υπηρεσίες καθαριότητας του δήμου σας.

Αν θέλετε να αποσύρετε το παρόν προϊόν ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Βγάλτε από την πρίζα τα μέρη του προϊόντος που είναι συνδεδεμένα στο ηλεκτρικό δίκτυο. Σε περίπτωση τα μέρη αυτά είναι απευθείας συνδεδεμένα με το ηλεκτρικό δίκτυο και όχι στην πρίζα, απευθυνθείτε σε εξειδικευμένο ηλεκτροτεχνίτη να τα αποσυνδέσει.
2. Αποσυνδέστε όλες τις συσκευές και αξεσουάρ, ακολουθώντας αντίστροφα τις οδηγίες που περιγράφονται στο κεφαλαίο "Εγκατάσταση και Σύνδεση" του παρόντος εγχειριδίου.
3. Αφαιρέστε τις μπαταρίες από τα μέρη του προϊόντος που τροφοδοτούνται με αυτόν τον τρόπο.
4. Αφαιρέστε τους ηλεκτρονικούς πίνακες.
5. Διαχωρίστε τα διάφορα ηλεκτρολογικά και ανακυκλώσιμα υλικά και παραδώστε τα σε εξουσιοδοτημένες εταιρείες ανακύκλωσης και απόρριψης ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού.
6. Παραδώστε τα περισσευόμενα ανακυκλώσιμα υλικά στα αντίστοιχα κέντρα ανακύκλωσης.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 11 – ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Το παρόν σύστημα συμμορφώνεται με την οδηγία 99/5/EK (Τερματικός τηλεπικοινωνιακός εξοπλισμός) και φέρει τη σήμανση CE.



Η δήλωση συμμόρφωσης του κατασκευαστή είναι αναρτημένη στο site: www.doorado.gr.

Για οποιοδήποτε πρόβλημα ή πληροφορία, παρακαλούμε επικοινωνήστε μαζί μας:

DOORADO
www.doorado.gr
E-mail: doorado@gmail.com

Τηλ: 211.8000.802
Φαξ: 211.268.6713
Διεύθ: Παπαθανασίου 5
19600 Μάνδρα Αττικής