

P I M A E L E C T R O N I C S Y S T E M S L T D .

HUNTER

ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ



PN 4410038 Rev. D 4/00
GR Ver. 3



PRIMA Hellas SECURITY SYSTEMS LTD.
ΜΑΡΚΟΝΙ 18, 104 47, ΑΘΗΝΑ

☎ (+30) 2103416106 ☎ (+30) 2103413187



www.primahellas.com



Email: sales@primahellas.com

Table of Contents

1. Εισαγωγή	3
1.1 Πληκτρολόγιο Ελέγχου και Ενδείξεων RX-150/RX-160	5
1.2 LED Πληκτρολόγιο Ελέγχου και Ενδείξεων RX-180	6
2. Λειτουργία και προγραμματισμός	7
2.1 Αλλάζοντας κωδικούς	7
2.2 Ορίζοντας Ώρα και Ημερομηνία	8
2.3 Οπλίζοντας το Σύστημα	8
2.4 Αφοπλισμός Συστήματος	9
2.5 Οπλίζοντας το Σύστημα σε Λειτουργία ‘Χώρος’	10
2.6 Απομόνωση μιας ζώνης	10
2.7 Προγραμματίζοντας τηλεφωνικούς αριθμούς για τον τηλεφωνητή	10
2.8 Προγραμματίζοντας την αυτόματη καθημερινή όπλιση	11
2.9 Κουδούνι Ζώνης (Ηχητική Σήμανση)	12
2.10 Ένδειξη Γεγονότων από την Μνήμη	12
2.11 Δοκιμή Συστήματος	13
2.12 Λειτουργία του συστήματος σε διχοτομημένη λειτουργία (Διαίρεση σε δύο Υποσυστήματα) ..	13
2.13 Τηλεχειρισμός Συστήματος από το τηλέφωνο	15
2.14 Εισάγοντας Ονόματα Κωδικών με τα πληκτρολόγια LCD RX150/RX-160	15
3. Αντιμετώπιση Προβλημάτων	16

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:

Αυτό το έγγραφο δεν μπορεί να αναπαραχθεί, να κυκλοφορήσει, να αλλαχθεί, να μεταφραστεί, να μειωθεί σε οιαδήποτε μορφή η εν γένει να αλλαχτεί χωρίς την πρότερη έγγραφη άδεια της PRIMA Hellas.

Όλες οι προσπάθειες έχουν γίνει ώστε να εξασφαλιστεί ότι τα περιεχόμενα αυτού του εγχειριδίου είναι ακριβή. Όμως η PRIMA Hellas δεν αποδέχεται καμία ευθύνη για απώλεια ή καταστροφή, άμεση ή έμμεση οφειλόμενη σε οτιδήποτε ανακρίβειες αυτού του εγχειριδίου.

Η PRIMA Hellas διατηρεί το δικαίωμα να αλλάζει αυτό το εγχειρίδιο η οιοδήποτε μέρος του από καιρού εις καιρόν χωρίς πρότερη ειδοποίηση για αυτή την αλλαγή.

Παρακαλείστε να διαβάσετε αυτό το εγχειρίδιο πλήρως πριν προσπαθήσετε να προγραμματίσετε η να λειτουργήσετε το σύστημα αυτό. Σε περίπτωση κακής κατανόησης οιοδήποτε μέρους αυτού του εγχειριδίου, παρακαλείστε να επικοινωνήσετε με τον εγκαταστάτη σας. Η PRIMA Hellas δεν είναι υπεύθυνη για οποιαδήποτε απώλεια ή καταστροφή, άμεση ή έμμεση οφειλόμενη σε οιαδήποτε συντήρηση η λειτουργία του συστήματος που γίνεται σε αντίθεση με αυτό το εγχειρίδιο, η από την μη συμμόρφωση με οιαδήποτε από τις παρεχόμενες οδηγίες.

Να θυμάστε: Κανένα σύστημα συναγερμού δεν μπορεί να αποτρέψει κατάσταση ανάγκης. Το σύστημα δεν θα πρέπει να αντικαταστήσει κανονικές και συνήθεις προφυλάξεις.

copyright © 2002 by



1. Εισαγωγή

Παρακαλείσθε να διαβάσετε αυτό το εγχειρίδιο πλήρως πριν προσπαθήσετε να προγραμματίσετε η να λειτουργήσετε το καινούργιο σύστημα συναγερμού HUNTER. Εάν δεν καταλαβαίνετε κάτι επικοινωνήστε με τον εγκαταστάτη σας.

ΘΥΜΗΘΕΙΤΕ: Κανένα σύστημα συναγερμού δεν μπορεί να αποτρέψει κατάσταση ανάγκης. Το σύστημα δεν θα πρέπει να αντικαταστήσει συνήθειες πρακτικές προφύλαξης.

Συγχαρητήρια για την αγορά του συστήματος συναγερμού HUNTER. Το σύστημα συναγερμού HUNTER έχει αναπτυχθεί με πολύ επιμέλεια και θα σας παρέχει την απαραίτητη ηρεμία. Έχει πολλές προχωρημένες και εύκολες για χρήση δυνατότητες που σημαίνει ότι το διαμέρισμα η ο χώρος εργασίας σας θα προστατεύονται επαγγελματικά.

Είναι σημαντικό το να εξοικειωθείτε με το πώς εργάζεται το σύστημα για να έχετε όλες τις δυνατότητες και τα πλεονεκτήματα του συστήματος HUNTER. Για να έχετε την καλύτερη ασφάλεια και σιγουριά, θα πρέπει να ελέγχετε την κατάσταση ετοιμότητας θέτοντας το σε δοκιμασία μια φορά την εβδομάδα. Με το να γνωρίζετε πως το σύστημα οπλίζεται και αφοπλίζεται μπορείτε να προλάβετε ψευδοσυναγερμούς.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μερικά πλήκτρα στο πληκτρολόγιο έχουν μια δευτερεύουσα λειτουργία. Η πρόσβαση γίνεται με το να πατηθεί το δεδομένο πλήκτρο για περίπου ένα δευτερόλεπτο μέχρι να ακουστεί ένας τόνος. Αυτές οι λειτουργίες αναφέρονται ως 'δευτερεύουσες'.

Οι ακόλουθες **συντομογραφίες** ακολουθούνται σε αυτό το εγχειρίδιο:

- LED: Αναφέρεται στη διψήφια αριθμητική ένδειξη στο πληκτρολόγιο RX-180
- LCD: Αναφέρεται στην αλφαριθμητική ένδειξη στα πληκτρολόγια RX-150 & RX-160



LED KEYPAD



LCD KEYPAD

Το σύστημα συναγερμού HUNTER λειτουργεί και προγραμματίζεται χρησιμοποιώντας ένα ή περισσότερα πληκτρολόγια, είτε τα RX150/RX-160 LCD είτε το RX-180 LED, είτε συνδυασμό των δύο. Οι οδηγίες για την λειτουργία και προγραμματισμό των δύο τύπων πληκτρολογίων είναι παρόμοιες. Όπου υπάρχουν διαφορές, αυτές δείχνονται σε αυτό τον οδηγό. Το σύστημα μπορεί επίσης να οπλιστεί η να αφοπλιστεί με ένα κλειδοδιακόπτη η με τηλεχειριστήριο.

Κύρια Χαρακτηριστικά

- ο Σύστημα μετάδοσης προς κεντρικό σταθμό λήψης σημάτων που καλεί 4 προεπιλεγμένους τηλεφωνικούς αριθμούς.
- ο 8 έως 16 ζώνες (+ 2 ζώνες για κακόβουλη παραβίαση)
- ο Τηλεφωνητής – μέχρι 4 προεπιλεγμένους ιδιωτικούς τηλεφωνικούς αριθμούς + 1 ακολουθίας (follow me)*
- ο Διάφοροι τρόποι όπλισης και αφόπλισης – πληκτρολόγιο, κλειδοδιακόπτης, τηλε-χειριστήριο, μέσω τηλεφώνου
- ο Τρεις τύποι πληκτρολογίων ελέγχου και ένδειξης: Μεγάλο LCD, κανονικό LCD, ψηφιακό LED. Και τα τρία πληκτρολόγια μπορούν να συνδεθούν μαζί με το HUNTER.
- ο Διάφοροι τρόποι λειτουργίας: Πλήρης, Δύο υποσυστήματα (Χώρος1 και Χώρος2)
- ο Δυνατότητα διαμερισμού ζωνών (διαίρεση σε δύο ανεξάρτητα συστήματα)
- ο Μνήμη 200 θέσεων για οπλίσεις και σημαντικά γεγονότα (100 για κάθε ένα τύπο)
- ο Λειτουργία μέσω διαφόρων κωδικών: κύριος κωδικός, 4 κωδικοί χρηστών, σύντομος κωδικός, 'υπό απειλή' (υπό απειλή κατοικιού), προσωρινός κωδικός.
- ο Προγραμματισμός για αυτόματη καθημερινή όπλιση
- ο Τηλεχειρισμός μέσω τηλεφώνου
- ο Προσωρινή απομόνωση ζωνών.
- ο Μέθοδος λειτουργίας με κουδούνι για κάθε ζώνη – να παίζεται ένας τόνος από το πληκτρολόγιο όταν μια ζώνη ανοίγει (για παράδειγμα, για την παρακολούθηση μια πόρτας εισόδου σε κατάσταση αφόπλισης)
- ο Κωδικός ενεργοποίησης ρελέ – για παράδειγμα για να ανοιχτεί μια ηλεκτρική πόρτα / πύλη.

Αν και η λειτουργία του συστήματος όπως και ο προγραμματισμός είναι απλά, συστήνεται ανεπιφύλακτα να διαβαστούν οι οδηγίες έτσι ώστε να μπορείτε να έχετε τα μέγιστα και να ωφεληθείτε από τα πολυάριθμα εξελιγμένα χαρακτηριστικά όπου το νέο σας σύστημα συναγερμού HUNTER έχει να προσφέρει.

* Σε περίπτωση συναγερμού το HUNTER πρώτα θα καλέσει το σταθμό λήψης σημάτων (εάν είστε συνδεδεμένοι). Αφού το HUNTER στείλει τις πληροφορίες στον σταθμό θα ξεκινήσει να καλεί τους ιδιωτικούς τηλεφωνικούς αριθμούς με την σειρά που είναι προγραμματισμένοι. Οι τηλεφωνικοί αριθμοί για την κλήση στον σταθμό λήψης σημάτων προγραμματίζονται από τον εγκαταστάτη. Οι ιδιωτικοί τηλεφωνικοί αριθμοί προγραμματίζονται από τον χρήστη. Παρακαλείστε να αναφερθείτε στο σχετικό κεφάλαιο.

Πληκτρολόγιο Ελέγχου και Ενδείξεων RX-150 / RX-160 / RX-180

Το HUNTER λειτουργεί και προγραμματίζεται μετά από εισαγωγή του κύριου κωδικού. Αρκετά πλήκτρα επιτρέπουν διάφορες λειτουργίες χωρίς την ανάγκη να εισαχθεί πρώτα ο κύριος κωδικός. Πατήστε το κατάλληλο πλήκτρο και κρατήστε το πατημένο για περίπου ένα δευτερόλεπτο μέχρι όπου ένας παρατεταμένος τόνος επιβεβαίωσης ακουστεί. Όταν προγραμματίζετε νέες παραμέτρους, οι αρχικά δοθείσες τιμές από το εργοστάσιο θα παραμείνουν όπως είναι, εάν πατήσετε ENTR χωρίς την εισαγωγή νέων πληροφοριών.

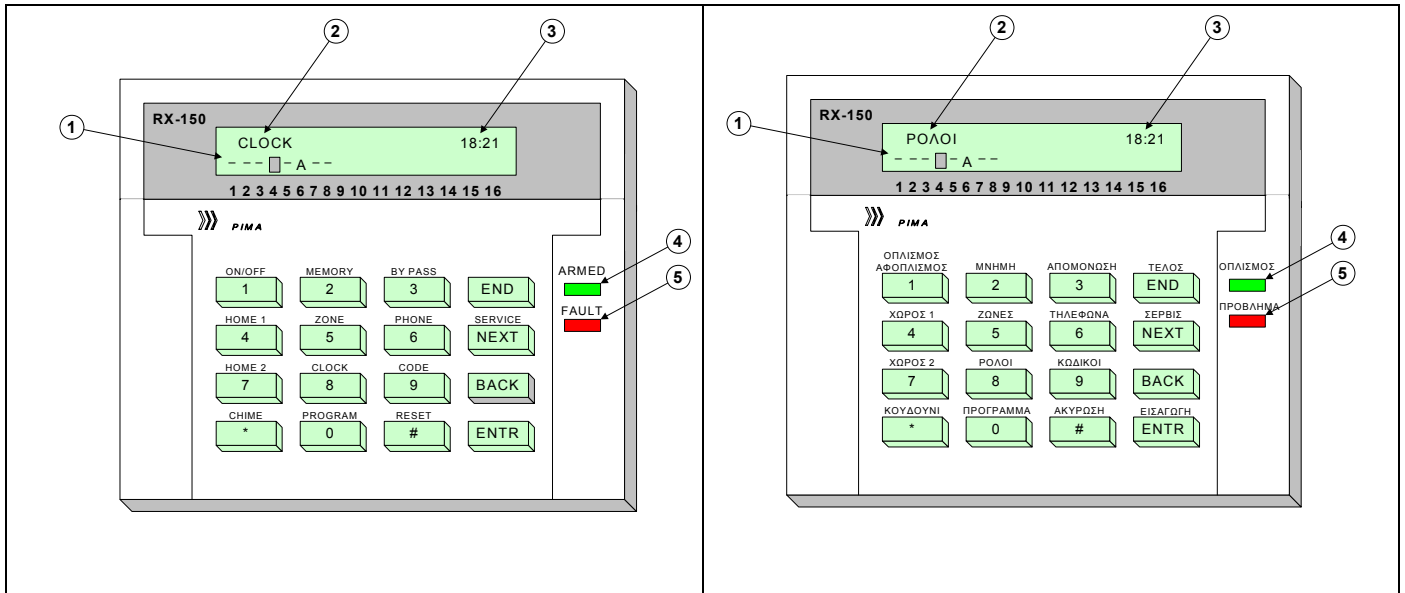
Περιγραφή Λειτουργιών Πλήκτρων (Πληκτρολόγιο LCD & LED)

No	Πλήκτρο	Λειτουργία μετά την εισαγωγή κύριου κωδικού	Λειτουργία μετά από παρατεταμένο πάτημα
1	ΟΠΑ / ΑΦΟΠΑ	Όπλιση / Αφόπλιση Συστήματος	
2	MNHMH	Ένδειξη όπλισης, συναγερμών, ιστορικού προβλημάτων	Ένδειξη συναγερμού και ιστορικού προβλημάτων
3	ΑΠΟΜΟΝΩΣΗ	Προσωρινή απομόνωση ζωνών	Ένδειξη ζωνών που έχουν απομονωθεί
4	ΧΩΡΟΣ 1	Όπλιση συστήματος σε τρόπο λειτουργίας 'Χώρος 1' (μερική όπλιση)	Όπλιση συστήματος σε τρόπο λειτουργίας 'Χώρος 1' (εισάγετε έναν από τους κωδικούς μετά από παρατεταμένο πάτημα)
5	ΖΩΝΕΣ	Ένδειξη όλων των ζωνών με βάση το όνομα	Ένδειξη όλων των ανοικτών ζωνών με βάση το όνομα.
6	ΤΗΛΕΦΩΝΑ	Προγραμματισμός τηλεφωνικών αριθμών	Ένδειξη τηλεφωνικών αριθμών
7	ΧΩΡΟΣ 2	Όπλιση συστήματος σε τρόπο λειτουργίας 'Χώρος 2' (μερική όπλιση)	Όπλιση συστήματος σε τρόπο λειτουργίας 'Χώρος 2' (εισάγετε έναν από τους κωδικούς μετά από παρατεταμένο πάτημα)
8	ΡΟΛΟΙ	Προγραμματισμός ώρας και ημερομηνίας	
9	ΚΩΔΙΚΟΙ	Προγραμματισμός ταξινομημένων κωδικών	
0	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	Προγραμματισμός αυτόματου ημερήσιου σπλισμού (LCD πληκτρολόγιο μόνο)	Επιτρέπεται / Δεν επιτρέπεται καθυστέρηση εισόδου
*	ΚΟΥΔΟΥΝΙ	Προγραμματίζοντας ζώνες για λειτουργία με κουδούνι ζώνης	Επιτρέπεται / Δεν επιτρέπεται η λειτουργία με κουδούνι ζώνης
#	ΑΚΥΡΩΣΗ	Πλήκτρο Προγραμματισμού	Επαναφορά ανιχνευτή καπνού.
	END / ΤΕΛΟΣ	Πλήκτρο Προγραμματισμού	
	NEXT / ΣΕΡΒΙΣ	Πλήκτρο Προγραμματισμού	Ένδειξη πληροφοριών για παροχέα υπηρεσιών
	BACK	1. Πλήκτρο Προγραμματισμού 2. Δοκιμή Σειρήνας, μπαταρίας και τηλεφωνικής γραμμής	
	ENTR / ΕΙΣΑΓΩΓΗ	Πλήκτρο Προγραμματισμού	

Σημείωση:

- Πιέζοντας και κρατώντας ταυτόχρονα τα πλήκτρα **ENTR** και **END** ενεργοποιούνται και απενεργοποιούνται ο εσωτερικός βομβητής του πληκτρολογίου και το παίξιμο ενός μπιπ όταν πατιούνται τα πλήκτρα.
- ΠΑΝΙΚΟΣ - Πιέστε και κρατείστε ταυτόχρονα τα πλήκτρα * και # μέχρι να ακουστεί ένας τόνος επιβεβαίωσης. Σε μερικές περιπτώσεις μπορείτε να συνδυάσετε περισσότερες από μια λειτουργίες κάθε φορά. Για παράδειγμα: πρώτα θέστε εκτός λειτουργίας την καθυστέρηση εισόδου και τότε οπλίστε το σύστημα, είτε πλήρως είτε σε τρόπο 'ΧΩΡΟΣ'. Αυτό το παράδειγμα με όπλιση 'ΧΩΡΟΣ' είναι καλό εάν κοιμάστε στον δεύτερο όροφο και θέλετε να οπλίστε μόνο τον πρώτο.

1.1 Πληκτρολόγια Ελέγχου και Ενδείξεων RX-150/RX-160



Το **HUNTER** λειτουργεί και προγραμματίζεται με πληκτρολόγια LCD και LED. Υπάρχουν δύο ειδών πληκτρολόγια LCD, το RX-150 με κανονικό μέγεθος ενδείξεων και το RX-160 με μεγάλο. Και τα δύο LCD πληκτρολόγια είναι πανομοιότυπα σε λειτουργίες και ενδείξεις. Αμφότεροι τύποι πληκτρολογίων LCD και LED μπορούν να συνδεθούν μαζί στο **HUNTER**.

Κάθε πλήκτρο έχει μια ετικέτα με έναν αριθμό και η λειτουργία του περιγράφεται πάνω από το πλήκτρο. Αφού εισαχθεί ο κύριος κωδικός που θα πρέπει να είναι μεταξύ 4 και 6 ψηφίων, θα εμφανισθεί η λέξη 'ΕΠΙΛΟΓΗ:'. Κάθε πλήκτρο, θα λειτουργεί σύμφωνα με την περιγραφή που είναι γραμμένη από επάνω του (τηλέφωνα, κωδικοί, κλπ.). Μερικά πλήκτρα εάν πατηθούν για κάποιο χρόνο μέχρι να ακουστεί ο τόνος επιβεβαίωσης, ενεργοποιούν την λειτουργία που είναι γραμμένη πάνω από το πλήκτρο χωρίς να εισαχθεί ο κύριος κωδικός (δες σελίδες 7 & 8 για περιγραφή των λειτουργιών των πλήκτρων).

1. Περιγραφή Κατάστασης Ζώνης:

- Κλειστή ζώνη
- Ανοικτή Ζώνη
- B Απομονωμένη Ζώνη
- A Σκανδαλισμένη ζώνη και συναγερμός κατά την διάρκεια της τελευταίας όπλισης
- C Ζώνη με κουδούνι (ηχητική σήμανση)
- S Βραχυκυκλωμένη Ζώνη
- F Αποσυνδεδεμένη Ζώνη
- O Οπλισμένη ζώνη (σε διχοτομημένο τρόπο λειτουργίας)

2. Περιγραφή Προβλήματος

Δες κεφάλαιο 3 για αντιμετώπιση προβλημάτων. Το παραπάνω παράδειγμα (δες φιγούρα) δείχνει πρόβλημα στο ρολόι.

3. Ώρα

Ένδειξη ώρας που έχει προγραμματιστεί (κεφάλαιο 2.2).

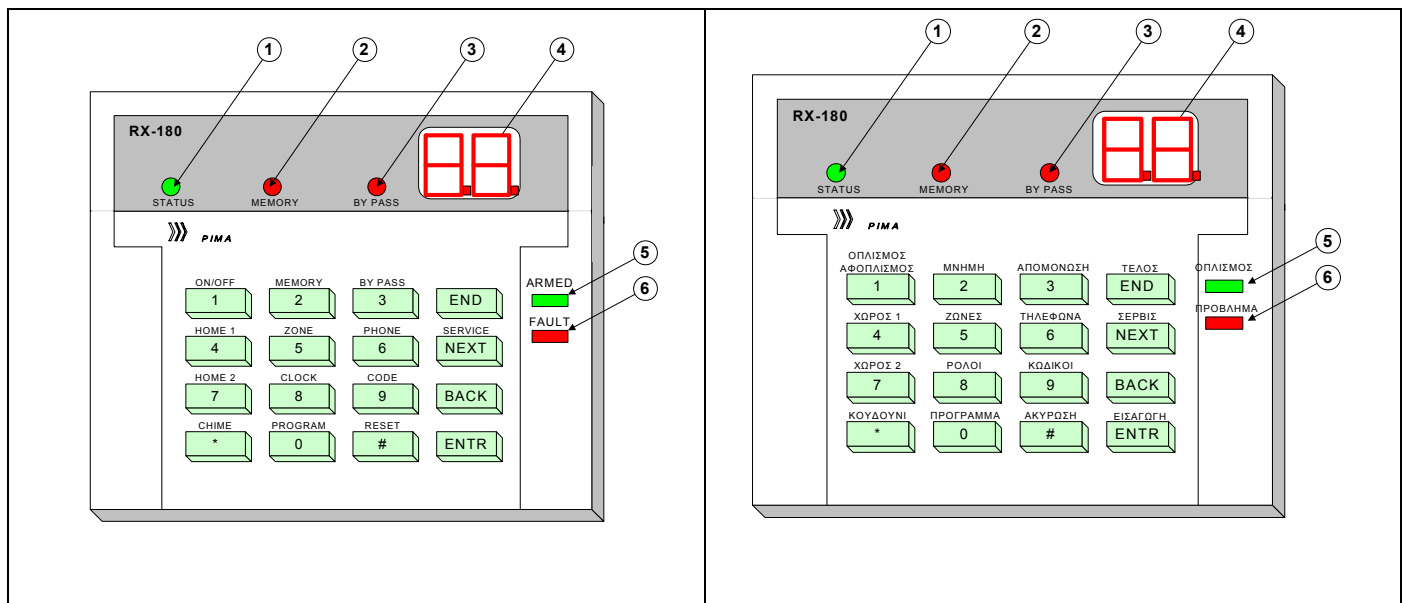
4. ΟΠΛΙΣΜΟΣ

Ενδεικτικό λαμπάκι που φωτίζεται συνεχώς σε τρόπο λειτουργίας «armed» (οπλισμένο) και αναβοσβήνει κατά την διάρκεια χρόνου καθυστέρησης.

5. ΠΡΟΒΛΗΜΑ

Ενδεικτικό λαμπάκι που αναβοσβήνει εάν ανιχνευτεί κάποιο πρόβλημα. Η περιγραφή του προβλήματος εμφανίζεται στην οθόνη του LCD.

1.2 LED Πληκτρολόγιο Ελέγχου και Ενδείξεων RX-180



- 1. STATUS** Λαμπάκι
Το λαμπάκι φωτίζει εάν μια από τις ζώνες είναι ανοικτή
- 2. MEMORY** Λαμπάκι
Το λαμπάκι φωτίζει εάν ένας συναγερμός σκανδαλίσθηκε κατά την διάρκεια της τελευταίας όπλισης.
- 3. BY PASS** Λαμπάκι
Το λαμπάκι φωτίζει εάν μια από τις ζώνες έχει απομονωθεί
- 4. ΟΘΟΝΗ**
Δίδυμη επταμερής αλφαριθμητική ένδειξη
- 5. ΟΠΛΙΣΜΟΣ** Λαμπάκι
Το λαμπάκι φωτίζει όταν το HUNTER είναι οπλισμένο. Το λαμπάκι αναβοσβήνει κατά την διάρκεια της καθυστέρησης εισόδου η εξόδου.
- 6. ΠΡΟΒΛΗΜΑ** Λαμπάκι
Το λαμπάκι αναβοσβήνει εάν ανιχνευτεί κάποιο πρόβλημα. Πατήστε οιοδήποτε πλήκτρο για να δείτε περιγραφή του προβλήματος - Δες κεφάλαιο 3 για αντιμετώπιση προβλημάτων.

2. Λειτουργία και προγραμματισμός

2.1 Αλλάζοντας κωδικούς

Οι κωδικοί που ακολουθούν μπορούν να προγραμματιστούν:

Κύριος κωδικός

Ένας κωδικός για προγραμματισμό και όπλιση / αφόπλιση του συστήματος.

Δευτερεύοντες κωδικοί

4 κωδικοί για όπλιση και αφόπλιση.

Σύντομος κωδικός (2 ψηφία)

Ένας κωδικός για όπλιση μόνο.

Προσωρινός κωδικός

Ένας κωδικός για μια όπλιση. Μετά την όπλιση ο κωδικός θα σβηστεί αυτομάτως.

Κωδικός υπό απειλή

Ένας κωδικός για αφόπλιση μόνο. Ο κωδικός διακοπής είναι ένα νούμερο μεγαλύτερο από τον κυρίως κωδικό, για παράδειγμα: εάν ο κύριος κωδικός είναι 526573 τότε ο κωδικός υπό απειλή είναι 526574.

Κωδικός ρελέ

Ένας κωδικός που διακόπτει το εσωτερικό ρελέ από **ON** σε **OFF** και αντίστροφα. Το ρελέ μπορεί να χρησιμοποιηθεί για διάφορες εφαρμογές όπως για να ανοίξει μια πόρτα. Εάν το ρελέ είναι **ON** το γράμμα **R** επιδεικνύεται στα αριστερά της ένδειξης χρόνου. Το ρελέ μπορεί επίσης να προγραμματιστεί να είναι ενεργό σαν αποτέλεσμα σκανδαλισμού ζώνης και αποτυχημένης ανταπόκρισης.

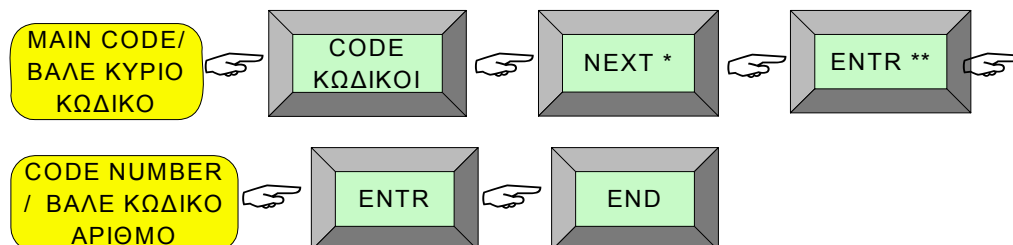
Για κάθε ένα από τους 4 δευτερεύοντες κωδικούς, μπορείτε να δώσετε ένα εθιμικό όνομα το οποίο θα εμφανίζεται στην μνήμη όπλισης / αφόπλισης.

Παρακαλούμε αναφερθείτε στο κεφάλαιο 2.14 για οδηγίες στο πώς να γράψετε ονόματα. Επιπροσθέτως, μπορείτε να δώσετε σε κάθε κωδικό ένα 'χρονικό παράθυρο' για την αφόπλιση του συστήματος.

Αφού προγραμματίσετε τους αριθμούς για τον δευτερεύοντα κωδικό πατήστε το πλήκτρο **ENTR**. Η επόμενη οθόνη θα εμφανιστεί μαζί με την ώρα **ΕΝΑΡΞΗΣ** και **ΛΗΞΗΣ** για το 'παράθυρο χρόνου'. Ο δευτερεύων κωδικός θα είναι ικανός να αφοπλίσει το HUNTER μόνο μέσα στο προγραμματισμένο παράθυρο χρόνου, όμως, ο κωδικός δεν περιορίζεται από τον χρόνο να οπλιστεί το HUNTER. Εισάγετε το απαιτούμενο παράθυρο χρόνου και πατήστε **ENTR**. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα **BACK** και **NEXT** για να πάτε από την μία παράμετρο στην άλλη.

Αφού πατήσετε **ENTR** θα δείτε "ΟΝΟΜΑ ΚΩΔΙΚΟΥ:" στην οθόνη. Για κάθε κωδικό μπορείτε να δώσετε ένα αλφαριθμητικό όνομα, αυτό το όνομα μαζί με την ώρα και την ημερομηνία θα εμφανιστούν στην μνήμη όπλισης / αφόπλισης. Πατήστε **ENTR** αφού προγραμματίσετε το όνομα με τον κωδικό.

Πατήστε:



Σημειώσεις:

* Εξακολουθήστε να ξαναπατάτε το **NEXT** μέχρις ότου να φτάσετε τον κωδικό που θέλετε να προγραμματίσετε.

** Πατήστε **ΑΚΥΡΩΣΗ** αντί για **ENTR** για να σβήσετε τον κωδικό.

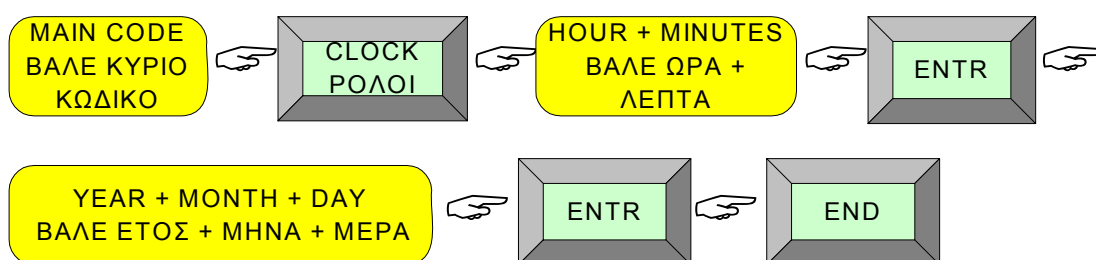
*** Στο πληκτρολόγιο LED δεν μπορείτε να δείτε τα ονόματα των κωδικών. Οι κωδικοί δείχνονται στις ακολουθούμενες συντομεύσεις:

Pr	Κύριος κωδικός
U1	Δευτερεύων 1
U2	Δευτερεύων 2
U3	Δευτερεύων 3
U4	Δευτερεύων 4
tP	Προσωρινός
SH	Σύντομος
rL	Ρελέ

2.2 Ορίζοντας Ώρα και Ημερομηνία

LCD Πληκτρολόγιο

Πατήστε:

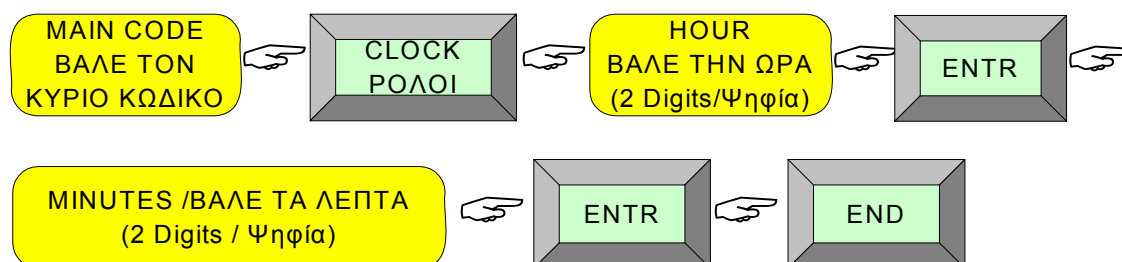


* (LCD πληκτρολόγιο μόνο)

Το να πάει κανείς από την μια παράμετρο στην επόμενη γίνεται μέσω των πλήκτρων **BACK** και **NEXT**. Υπάρχουν κάποιες καταστάσεις όπου η μετάβαση γίνεται αυτόματα.

LED Πληκτρολόγιο

Πατήστε:



2.3 Οπλίζοντας το Σύστημα

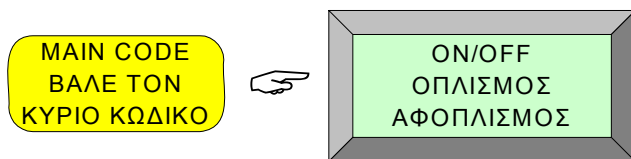
Σημείωση:

Επιβεβαιώστε ότι όλες οι άμεσες ζώνες είναι κλειστές (στο πληκτρολόγιο LCD δεν εμφανίζεται πάνω από οποιοδήποτε αριθμό. Στο πληκτρολόγιο LED το λαμπάκι "Status" είναι σβηστό). Εάν μια ζώνη με καθυστέρηση, όπως η πόρτα εισόδου, είναι ζώνη υπεύθυνη για την ένδειξη ΑΝΟΙΚΤΗ τότε το σύστημα θα την αγνοήσει ως περιορισμό για όπλιση και θα ξεκινήσει την αντίστροφη μέτρηση καθυστέρησης.

Τα ως άνω είναι σύμφωνα με τις αρχικές τιμές παραμέτρων προγραμματισμού και μπορούν να αλλάξουν. Παρακαλείστε να συμβουλευτείτε τον εγκαταστάτη σας.

Οπλίζοντας με τον κύριο κωδικό:

Πατήστε:



ΑΠΟ ΤΟ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ Ο ΚΥΡΙΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΧΕΙ ΑΡΧΙΚΗ ΤΙΜΗ: 5555. ΑΥΤΟΣ Ο ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΝ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΕΓΚΥΡΟΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΣΤΙΓΜΗ ΠΟΥ Ο ΝΕΟΣ ΚΥΡΙΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΧΕΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΕΙ

Οπλίζοντας με τους δευτερεύοντες κωδικούς η τον σύντομο κωδικό:

Πατήστε:

ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΕΣ /
ΣΥΝΤΟΜΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ

Σημειώσεις:

Εάν τουλάχιστον μια ζώνη είναι ανοικτή η οθόνη θα δείχνει “ΑΝΟΙΚΤΗ ΖΩΝΗ!!! ΠΑΤΗΣΤΕ <3> Η END”). (Στο πληκτρολόγιο LED θα δείχνεται “bP”).

Εάν δεν κάνετε τίποτα, το σύστημα αυτομάτως θα οπλιστεί μόνο του μετά από 30 δευτερόλεπτα και θα προκαλέσει ένα συναγερμό από την ανοικτή ζώνη.

Η δυνατότητα να απομονωθεί (ΑΠΟΜΟΝΩΣΗ) μια ανοικτή ζώνη σας επιτρέπει να οπλίστε το σύστημα σε περιπτώσεις προβληματικών ανιχνευτών. Η απομόνωση είναι έγκυρη μέχρι το σύστημα να αφοπλιστεί και πάλι και θα είναι ενεργή για την επόμενη όπλιση.

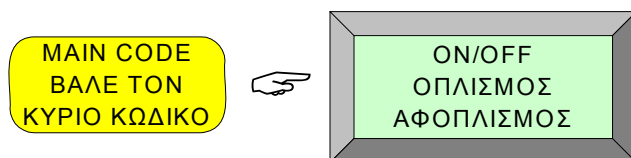
Πατώντας **END** θα σταματήσει την διαδικασία όπλισης για να σας επιτρέψει να κλείσετε το παράθυρο η την πόρτα που έμεινε ανοικτή.

Οπλίζοντας η αφοπλίζοντας το **HUNTER** με μια ζώνη που έχει απομονωθεί, καταγράφεται στην μνήμη με πληροφορίες περί του ποια ζώνη είναι, ποιο κωδικό έχει και την μέρα και ώρα της εκτέλεσης.

2.4 Αφοπλισμός Συστήματος

Αφοπλίζοντας με τον κύριο κωδικό:

Πατήστε:



Αφοπλίζοντας με τους δευτερεύοντες κωδικούς:

Πατήστε:

ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΕΣ /
ΣΥΝΤΟΜΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ

Σημείωση:

Εάν ο δευτερεύων κωδικός δεν αφοπλίζει το HUNTER, επιβεβαιώστε ότι ο χρόνος είναι μέσα στο χρονικό παράθυρο για αφοπλιση του συστήματος συναγερμού (δες ‘Αλλάζοντας Κωδικούς’).

2.5 Οπλίζοντας το Σύστημα σε Λειτουργία 'Χώρος'

Η λειτουργία 'ΧΩΡΟΣ' επιτρέπει να οπλιστεί το HUNTER ενώ κάποιες από τις ζώνες δεν θα οπλιστούν σύμφωνα με την πρότερη ορισμένη διεύθυνση. Για παράδειγμα: κοιμάστε στον δεύτερο όροφο του σπιτιού και θέλετε να οπλίσετε μόνο τους ανιχνευτές του πρώτου ορόφου. Τέτοιες απαιτήσεις πρέπει να τεθούν υπ' όψιν του εγκαταστάτη πριν ξεκινήσει η εγκατάσταση.

Πιέστε και κρατήστε:



Σημείωση:

Βεβαιωθείτε ότι όλες οι ενεργές ζώνες είναι κλειστές.

Πατήστε το πλήκτρο 'ΧΩΡΟΣ 1' μέχρι να ακουστεί ένας τόνος επιβεβαίωσης.

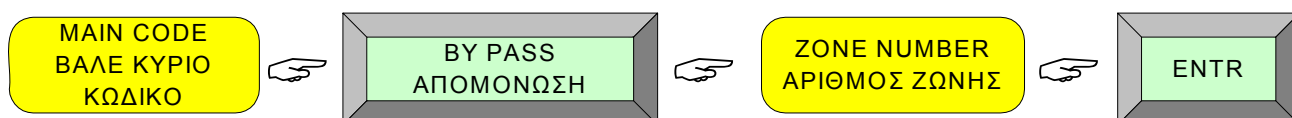
* Το ίδιο ισχύει και για το ΧΩΡΟΣ 2.

Ένας άλλος τρόπος για να οπλίσει το σύστημα σε λειτουργία 'ΧΩΡΟΣ' είναι να εισάγετε πρώτα το κύριο κωδικό και μετά να πατήσετε το πλήκτρο 'ΧΩΡΟΣ 1' ή 'ΧΩΡΟΣ 2'.

2.6 Απομόνωση μιας ζώνης

Σας επιτρέπει να απομονώσετε προσωρινά μια ζώνη, για παράδειγμα, εξ' αιτίας δυσλειτουργίας του ανιχνευτή ή προσωρινής εργασίας στο διαμέρισμα.

Πατήστε:



Σημείωση:

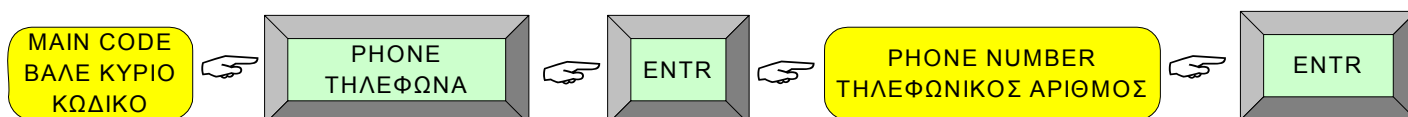
Η απομόνωση είναι έγκυρη μέχρι το σύστημα να αφοπλιστεί. Για να επαναφέρετε την ζώνη, επαναλάβετε την παραπάνω διαδικασία, αλλά πατήστε ΑΚΥΡΩΣΗ αντί για ENTR.

2.7 Προγραμματίζοντας τηλεφωνικούς αριθμούς για τον τηλεφωνητή

Σύμφωνα με τις προγραμματισμένες παραμέτρους, τα συστήματα συναγερμών μπορούν να σας καλέσουν ανταποκρινόμενα σε συναγερμούς που έγιναν στο διαμέρισμά σας. Εάν προγραμματίσετε περισσότερους από ένα αριθμούς το HUNTER θα καλέσει κάθε αριθμό. Όταν λάβετε την κλήση από το HUNTER και θα θέλατε να αποφύγετε να γίνουν κλήσεις και στους υπόλοιπους τηλεφωνικούς αριθμούς, τότε θα πρέπει να επιλέξετε το 0 όταν θα είσατε σε επαφή με το σύστημα συναγερμού. Αναφερθείτε στο κεφάλαιο 'Τηλεχειρισμός συστήματος από το τηλέφωνο'.

Ακολουθήστε με:

Πατήστε:



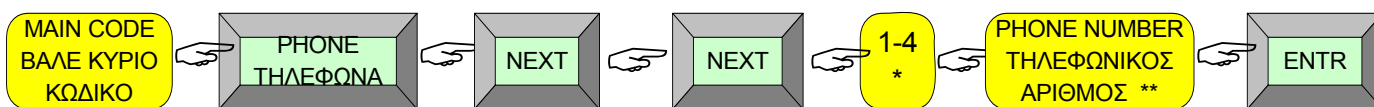
Σημείωση:

Αυτός ο τηλεφωνικός αριθμός σβήνεται αυτόματα όταν το σύστημα αφοπλίζεται.

Μόνιμη αποθήκευση τηλεφωνικών αριθμών:

LCD Πληκτρολόγιο

Πατήστε:

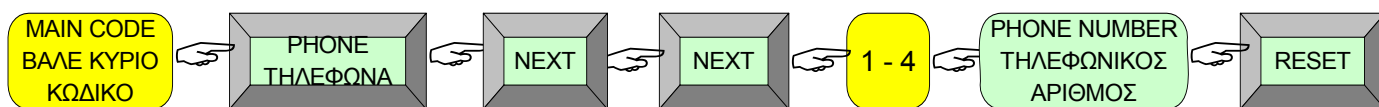


Σημειώσεις:

- * Μέχρι 4 τηλεφωνικοί αριθμοί μπορούν να προγραμματιστούν
- ** Εάν το σύστημα συναγερμού είναι συνδεδεμένο σε ιδιωτικό τηλεφωνικό κέντρο (PBX) ο εγκαταστάτης θα πρέπει να προγραμματίσει τον αριθμό πρόσβασης στο δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο (π.χ. ΟΤΕ). Εάν ένας τέτοιος αριθμός δεν έχει προγραμματιστεί μπορείτε να εισαγάγετε τον αριθμό αυτό μόνοι σας σαν μέρος του αριθμού που θα πρέπει να κληθεί. Ξεκινήστε με τον εξωτερικό αριθμό και δημιουργήστε μια καθυστέρηση ενός δευτερολέπτου εισάγοντας ένα ‘*’ μετά από τα ένα ή περισσότερα ψηφία πρόσβασης στο δημόσιο δίκτυο.
- *** Μπορείτε να δοκιμάσετε τον τηλεφωνικό αριθμό που προγραμματίσατε πατώντας το πλήκτρο **NEXT** 3 φορές αφού επιλέξετε το πλήκτρο **THLEFΩNA**. Τότε πατήστε τον αριθμό του πλήκτρου (1-4) που αντιστοιχεί στον τηλεφωνικό αριθμό που ελέγχετε.

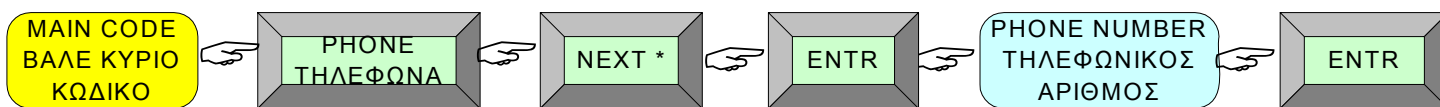
Σβήνοντας μόνιμους τηλεφωνικούς αριθμούς:

Πατήστε:



LED Πληκτρολόγιο

Πατήστε:



* Για να πάτε από το ένα τηλέφωνο στο άλλο πατήστε τα πλήκτρα **NEXT** και **ENTR**. Στην οθόνη θα δείτε f1 και t1 – t4, όπου f1 = ακολούθησέ με και t1-t4 = τηλέφωνα 1-4.

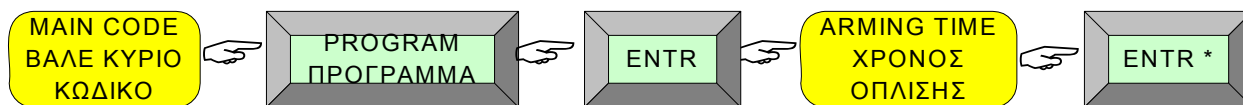
Σημειώσεις:

- Μέχρι 4 τηλεφωνικοί αριθμοί μπορούν να προγραμματιστούν.
- Για να σβήσετε τον επιλεγμένο τηλεφωνικό αριθμό, επαναλάβετε τις παραπάνω ενέργειες αλλά αντί να πατήσετε το πρώτο **ENTR**, πατήστε **ΑΚΥΡΩΣΗ**.

2.8 Προγραμματίζοντας την αυτόματη καθημερινή όπλιση

Ο προγραμματισμός για αυτόματη όπλιση είναι δυνατός μόνο με ένα LCD πληκτρολόγιο. Αυτό θα κάνει το HUNTER να αυτό-οπλίζεται αυτομάτως κάθε μέρα την ίδια ώρα. Στην προγραμματισμένη ώρα η καθυστέρηση εξόδου θα ξεκινήσει με το σχετικό μπίπ του πληκτρολογίου για να ενημερώσει ότι η αντίστροφη μέτρηση για την καθυστέρηση εξόδου άρχισε. Εάν θέλετε να ακυρώσετε την διαδικασία όπλισης κατά την διάρκεια της αντίστροφης μέτρησης απλά ακολουθήστε την κανονική διαδικασία αφόπλισης.

Πατήστε:



* Για να παρακάμψετε την αυτόματη όπλιση, επαναλάβετε την επάνω διαδικασία, αλλά αντί να πατήσετε το τελευταίο **ENTR** πατήστε **ΑΚΥΡΩΣΗ**.

Σημειώσεις:

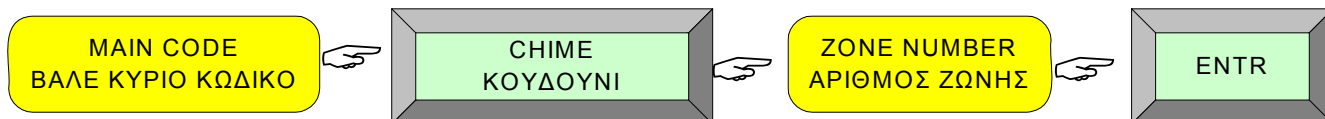
1. Το γράμμα ‘A’ στα αριστερά της ένδειξης χρόνου δείχνει ότι η αυτόματη όπλιση είναι προγραμματισμένη.

2. Η αυτόματη όπλιση στις 00:00 δεν είναι δυνατή (αυτόματη όπλιση ακυρώνεται).

2.9 Κουδούνι Ζώνης (Ηχητική Σήμανση)

Η λειτουργία με κουδούνι ζώνης χρησιμοποιείται για να θέσει σε εγρήγορση τον σκανδαλισμό μιας ζώνης κατά την διάρκεια που το σύστημα είναι αφοπλισμένο. Μια κοινή εφαρμογή είναι η παρακολούθηση εισόδου στο διαμέρισμα ή στο μαγαζί. Μια ζώνη ορισμένη έτσι, ενεργοποιεί το βομβητή που βρίσκεται στο πληκτρολόγιο.

Για να προγραμματίσετε το κουδούνι για μια δεδομένη ζώνη πατήστε:



Σημείωση:

Επαναλάβετε την παραπάνω διαδικασία για να ακυρώσετε την δυνατότητα σήμανσης για μια δεδομένη ζώνη, αλλά πατήστε **ΑΚΥΡΩΣΗ** αντί για **ENTR**.

Για να επιτρέψετε την λειτουργία με κουδούνι ζώνης (με άλλα λόγια όλες οι ζώνες προγραμματισμένες για αυτή την δυνατότητα θα ειδοποιήσουν σε άνοιγμα):

Εφαρμόστε ένα παρατεταμένο πάτημα στο πλήκτρο **ΚΟΥΔΟΥΝΙ** μέχρι να ακουστεί ένας τόνος επιβεβαίωσης. Για να θέσετε εκτός της ηχητική σήμανση, εφαρμόστε ένα παρατεταμένο πάτημα στο πλήκτρο **ΚΟΥΔΟΥΝΙ**.

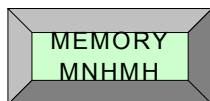
Μετά από κάθε παρατεταμένο πάτημα η οθόνη θα εμφανίσει ένα μικρό μήνυμα για να δείξει αν η λειτουργία με κουδούνι είναι εντός ή εκτός λειτουργίας.

2.10 Ένδειξη Γεγονότων από την Μνήμη

Η λειτουργία αυτή σας επιτρέπει να δείτε όλους τους συναγερμούς / προβλήματα και την μνήμη οπλίσεων / αφοπλίσεων. Η λίστα εμφανίζεται σε χρονολογική σειρά ξεκινώντας από το τελευταίο γεγονός. Μέχρι 100 γεγονότα για κάθε τύπο μπορούν να αποθηκευτούν. Από την στιγμή που γεμίσει η μνήμη, τα παλαιότερα γεγονότα σβήνονται από την μνήμη.

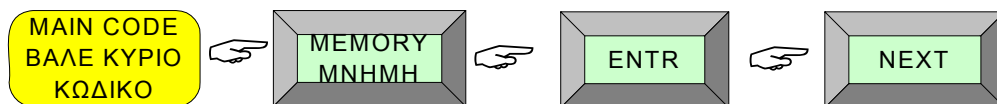
Μνήμη γεγονότων:

Πατήστε και κρατήστε:



Εφαρμόζοντας ένα παρατεταμένο πάτημα στο πλήκτρο **ΜΝΗΜΗ** είναι δυνατόν να δείτε τις μνήμες για συναγερμούς και προβλήματα. Η λίστα όλων των γεγονότων θα δείχνεται αυτόματα με χρονολογική σειρά. Πατήστε το **END** για να σταματήσετε την αυτόματη ένδειξη.

Κάντε τα ακόλουθα για να δείτε την μνήμη με τα γεγονότα χειροκίνητα, το ένα μετά το άλλο με τα πλήκτρα **NEXT** και **BACK**:

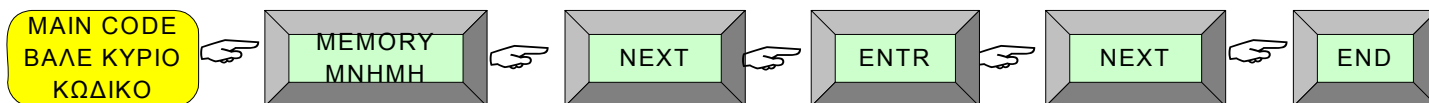


Πατήστε **END** για να γυρίσετε στο κυρίως μενού.

Τα πληκτρολόγια LED θα δείξουν τις ζώνες που έδωσαν συναγερμούς κατά την διάρκεια της τελευταίας όπλισης.

Ένδειξη μνήμης για όπλιση/ αφόπλιση σε LCD πληκτρολόγιο:

Πατήστε:



Σημείωση:

Οι δύο τύποι μνήμης, γεγονότων και οπλίσεων, δείχνονται με χρονολογική σειρά από το τελευταίο γεγονός και πέρα, ένα σύνολο 100 γεγονότων για κάθε τύπο.

2.11 Δοκιμή Συστήματος

Αυτή η λειτουργία δοκιμάζει την μπαταρία υποστήριξης για διακοπή ρεύματος, την σειρήνα και την τηλεφωνική γραμμή για τόνο επιλογής αριθμού.

Πατήστε:



Στο πληκτρολόγιο LCD θα δείτε κάθε λειτουργία που δοκιμάζετε. Εάν μια λειτουργία αποτύχει στη δοκιμή το HUNTER θα το δείξει στην LCD οθόνη.

2.12 Λειτουργία του συστήματος σε διχοτομημένη λειτουργία (Διαίρεση σε δύο υποσυστήματα)

Το **HUNTER** μπορεί να λειτουργήσει σαν δύο διαφορετικά ανεξάρτητα υποσυστήματα. Κάθε κομμάτι έχει δεδομένους δευτερεύοντες κωδικούς και αριθμούς λογαριασμών για τον σταθμό λήψης σημάτων. Ο διαχωρισμός ορίζεται στην εγκατάσταση και προγραμματίζεται μόνο από εκπαιδευμένο τεχνικό. Κάθε υποσύστημα διαθέτει τουλάχιστον μια ζώνη. Κάθε ένας από τους δευτερεύοντες κωδικούς μπορεί να ανήκει σε ένα από τα δύο υποσυστήματα. Κάθε πληκτρολόγιο μπορεί να ανήκει σε ένα από τα δυο η και τα δύο τμήματα με βάση τον ορισμό του από τον τεχνικό. Ζητήστε από τον εγκαταστάτη πληροφορίες που αφορούν τον ορισμό πληκτρολογίων στα τμήματα.

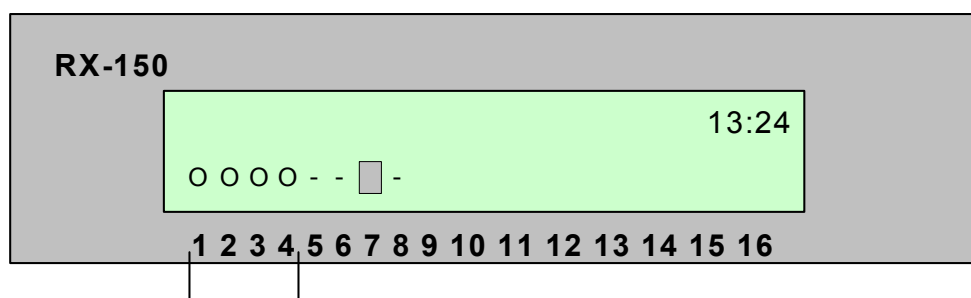
Εισάγοντας ένα δευτερεύοντα κωδικό αλλάζει την κατάσταση του υποσυστήματος στο οποίο ανήκει ο κωδικός χωρίς να επηρεάζει το άλλο υποσύστημα.

Εάν μια ζώνη ανήκει και στα δύο υποσυστήματα, η ζώνη θα προκαλέσει κάποιο συναγερμό εάν και τα δύο υποσυστήματα είναι οπλισμένα.

Εάν τα δύο υποσυστήματα έχουν προσπελαστεί και λειτουργούν από το ίδιο πληκτρολόγιο, η οθόνη διαφέρει ελαφρά από αυτήν που περιγράφεται στο εγχειρίδιο, ως εξής:

Πληκτρολόγιο LCD – RX -150:

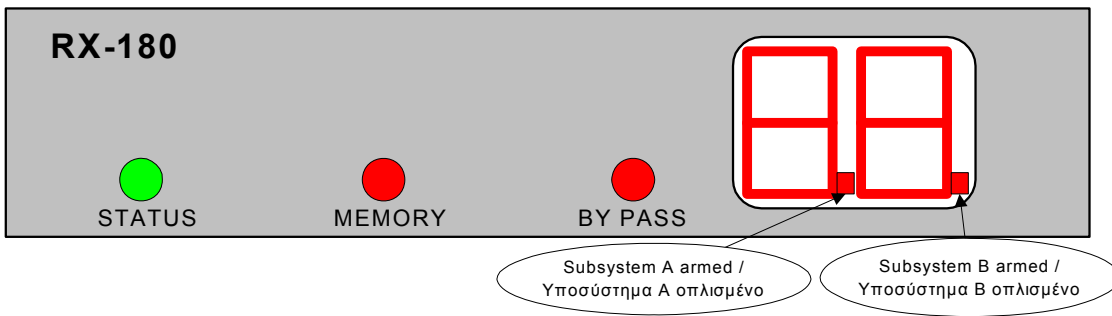
Εάν ένα από τα υποσυστήματα είναι οπλισμένο και το άλλο αφοπλισμένο, το γράμμα 'O' (οπλισμένο) θα αναβοσβήνει πάνω από τις ζώνες που ανήκουν στο οπλισμένο υποσύστημα.



Armed Zones / Οπλισμένες Ζώνες

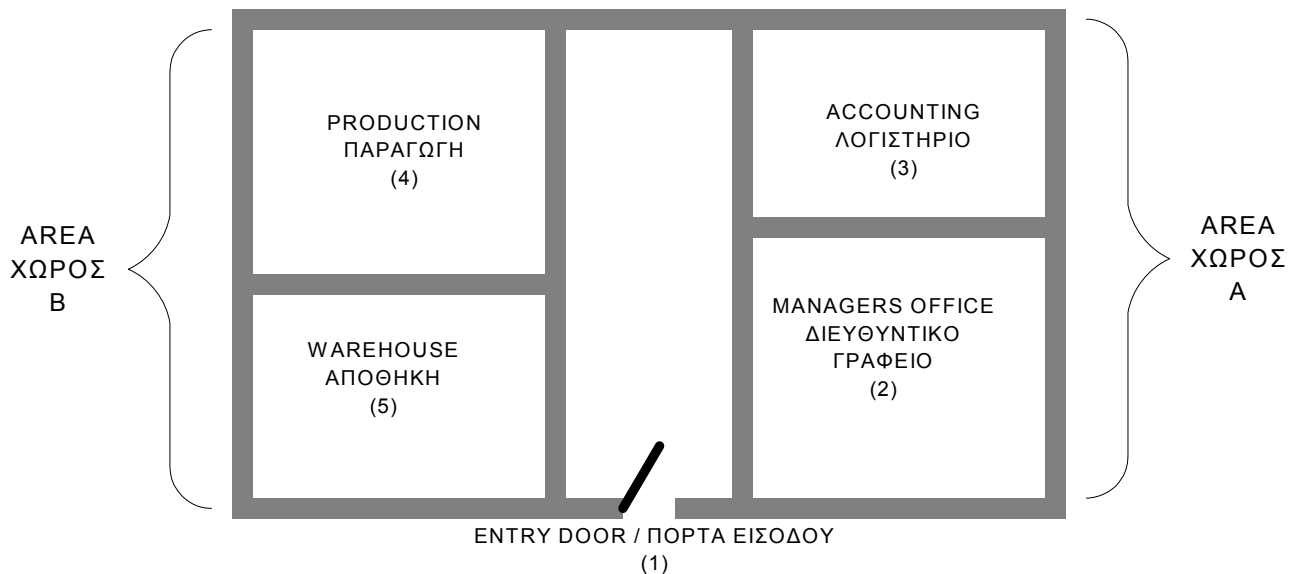
Ψηφιακό πληκτρολόγιο – RX - 180:

Το αντίστοιχο λαμπάκι στα δεξιά της αλφαριθμητικής ενδεικτικής μονάδας θα φωτιστεί εάν το υποσύστημα είναι οπλισμένο.



* Αυτή η ένδειξη εμφανίζεται όταν χρησιμοποιείται ένα πληκτρολόγιο και για τα δύο υποσυστήματα.

Παράδειγμα διχοτόμησης του συστήματος:



Το σύστημα εγκαθίσταται σε ένα εργοστάσιο: ο χώρος (υποσύστημα) Α αποτελείται από το διευθυντικό γραφείο και λογιστήριο (ζώνες 2 & 3), ενώ ο χώρος Β αποτελείται από το τμήμα παραγωγής και την αποθήκη (ζώνες 4 & 5). Η είσοδος (ζώνη 1) ανήκει και στους δυο χώρους.

Οι δευτερεύοντες κωδικοί 1 και 2 ανήκουν στο χώρο Α και οι δευτερεύοντες κωδικοί 3 και 4 ανήκουν στο χώρο Β. Ας υποθέσουμε ότι οι χώροι είναι αποπλισμένοι. Εισάγοντας τον δευτερεύοντα κωδικό 1 θα οπλίσει τον χώρο Α. Επομένως, ενεργοποιώντας τους ανιχνευτές που ανήκουν στο διευθυντικό γραφείο και το λογιστήριο (ζώνες 2 & 3), θα προκαλέσουν συναγερμό. Όμως, ανοίγοντας την πόρτα εισόδου δεν θα προκαλέσει συναγερμό γιατί είναι μια ζώνη κοινή και για τους δύο χώρους, και το δεύτερο τμήμα δεν είναι οπλισμένο. Σε αυτή την περίπτωση, το γράμμα 'Ο' θα εμφανιστεί πάνω από τις ζώνες με αριθμό 2 & 3. Εισάγοντας τον δευτερεύοντα κωδικό 3 θα οπλίσει τον χώρο Β, και από εκείνη την στιγμή, σκανδαλισμός των ανιχνευτών που ανήκουν στο χώρο παραγωγής, την αποθήκη και την πόρτα εισόδου θα προκαλέσει συναγερμό.

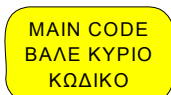
2.13 Τηλεχειρισμός Συστήματος από το τηλέφωνο

Το **HUNTER** επιτρέπει τον τηλεχειρισμό από οιαδήποτε τονική τηλεφωνική συσκευή συμπεριλαμβανομένων και των κινητών. Για αυτό το σκοπό κάντε τα ακόλουθα:

Από οιαδήποτε τονικό τηλέφωνο, καλέστε τον τηλεφωνικό αριθμό στον οποίο είναι συνδεδεμένο το σύστημα.

Περιμένετε για τον αναγνωριστικό τόνο (χειραγία) του συστήματος ή για την κλήση να απαντηθεί.

Πατήστε:



Περιμένετε για επιβεβαίωση της κατάστασης του συστήματος:

———— Συνεχής τόνος: Το σύστημα δεν είναι οπλισμένο
----- Διακεκομμένος τόνος: Το σύστημα είναι οπλισμένο

Αφού λάβετε την επιβεβαίωση κατάστασης, μπορείτε να κάνετε τις ακόλουθες ενέργειες πατώντας τα πλήκτρα στο τηλέφωνό σας:

- 1 - Οπλιση συστήματος
- 2 - Αφόπλιση συστήματος
- 4 - Οπλιση συστήματος σε λειτουργία 'Χώρος 1'
- 5 - Ενεργοποίηση ρελέ
- 6 - Απενεργοποίηση ρελέ
- 7 - Οπλιση συστήματος σε λειτουργία 'Χώρος 2'
- 8 - Ακούστε ήχο εάν ένα μικρόφωνο είναι συνδεδεμένο στο σύστημα (*)
- 0 - Θέστε εκτός την σειρά και τον τηλεφωνητή

Σημείωση:

Αφού πατήσετε το πλήκτρο του τηλεφώνου θα πρέπει να ακούσετε δύο σύντομους τόνους επιβεβαίωσης.

(*) Ένα πάτημα στο πλήκτρο θα δώσει ήχο για ένα λεπτό. Στο τέλος του κάθε λεπτού, ένα επιπρόσθετο πάτημα στο ίδιο πλήκτρο θα δώσει ένα ακόμη λεπτό.

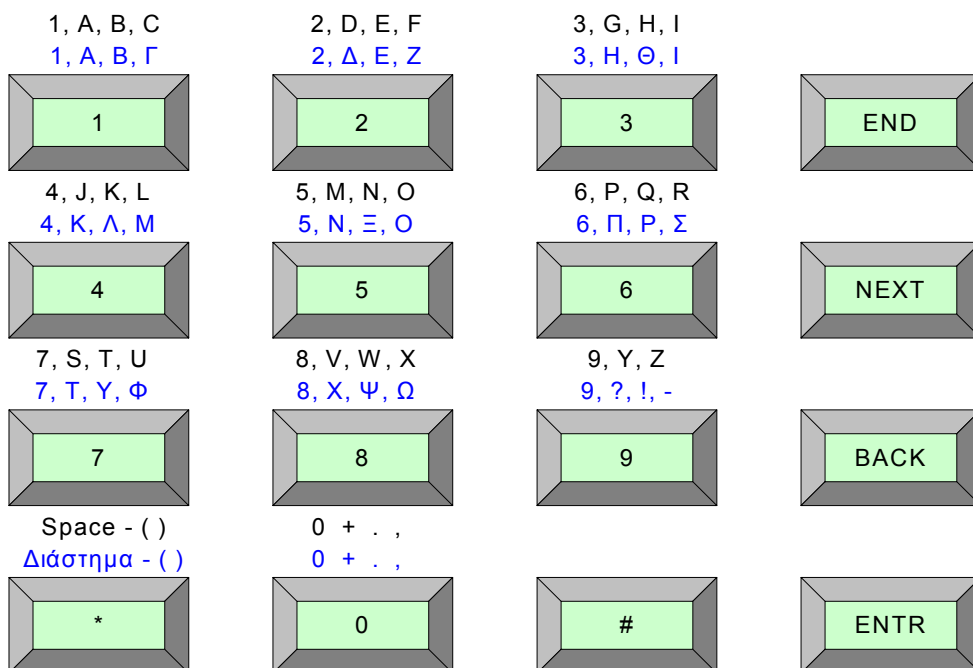
Μπορείτε να συνδέσετε το μικρόφωνο μαζί με μία αυτόματη κάρτα ήχου. Ρωτήστε τον εγκαταστάτη σας για περισσότερες πληροφορίες.

2.14 Εισάγοντας Ονόματα Κωδικών με τα πληκτρολόγια LCD RX150/RX-160

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα LCD πληκτρολόγια για να δώσετε ονόματα σε κατόχους δευτερευόντων κωδικών. Κάθε πλήκτρο είναι συνδεδεμένο με τρία γράμματα και ένα αριθμό. Για να εισάγετε ένα δεδομένο γράμμα, πατήστε το αντίστοιχο πλήκτρο μέχρι να πάρετε το επιθυμητό γράμμα ή αριθμό. Τότε πατήστε **NEXT** για το επόμενο γράμμα. Για να τελειώσετε πατήστε **ENTR**.

Σημείωση:

Το πλήκτρο **ΑΚΥΡΩΣΗ** σβήνει το όνομα!



3. Αντιμετώπιση Προβλημάτων

Εάν υπάρξει ένα πρόβλημα στο σύστημα, το ενδεικτικό λαμπάκι ‘ΠΡΟΒΛΗΜΑ’ θα αναβοσβήνει. Στο LCD πληκτρολόγιο μια περιγραφή του προβλήματος θα εμφανιστεί στην αριστερή πλευρά της πρώτης γραμμής. Για να αναγνωρίσετε το πρόβλημα στο LED πληκτρολόγιο, πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο και μια περιγραφή του (των) προβλήματος (προβλημάτων) θα εμφανιστεί στην αλφαριθμητική οθόνη. Οι ακόλουθοι κωδικοί περιγράφουν τα προβλήματα και τα βήματα που είναι απαραίτητα για να τα διορθώσετε.

Ψηφιακό Πληκτρολόγιο	Πληκτρολόγιο LCD	Αιτία και επιδιόρθωση
Lb	ΜΠΑΤΑΡΙΑ	Περιμένετε για περίπου 24 ώρες για να εξαφανιστεί η ένδειξη. Εάν η ένδειξη παραμένει περισσότερο από μια μέρα καλέστε τεχνικό.
AC	ΤΡΟΦ.220	Συνήθως εμφανίζεται κατά την διάρκεια διακοπής ρεύματος. Εάν άλλες ηλεκτρικές συσκευές στο διαμέρισμα λειτουργούν, ελέγξτε το διακόπτη ή την ασφάλεια στην οποία το σύστημα συναγερμού είναι συνδεδεμένο. Εάν η αιτία του προβλήματος δεν είναι καθαρή, καλέστε τεχνικό.
CL	ΡΟΛΟΙ	Εμφανίζεται μετά από μια παρατεταμένη διακοπή ρεύματος κατά την διάρκεια της οποίας η μπαταρία άδειασε τελείως. Επαναριθμείστε το ρολόι (δες κεφάλαιο 2.2)
PH	ΤΗΛΕΦΩΝΟ	Το πρόβλημα ανιχνεύθηκε κατά την διάρκεια της τελευταίας φοράς που το σύστημα προσπάθησε να χρησιμοποιήσει την τηλεφωνική γραμμή. Εκτελέστε ‘Δοκιμή συστήματος’ – Εισάγετε τον κύριο κωδικό και πατήστε BACK . Επιβεβαιώστε κατά την διάρκεια της δοκιμής ότι τα άλλα όργανα που είναι συνδεδεμένα στην τηλεφωνική γραμμή του συστήματος συναγερμού (τηλέφωνα, φαξ, κλπ.) δεν είναι ενεργά. Εάν το πρόβλημα επιμένει, καλέστε τεχνικό.
T1	TAMΠΕΡ 1	Διακόπτης προστασίας 1 είναι ανοικτός. Καλέστε τεχνικό.
T2	TAMΠΕΡ 2	Διακόπτης προστασίας 2 είναι ανοικτός. Καλέστε τεχνικό.
LD	ΧΑΜ.ΤΑΣΗ	Εμφανίζεται πριν η μπαταρία αδειάσει τελείως, συνήθως μετά από παρατεταμένη διακοπή ρεύματος. Ακολουθήστε τις οδηγίες για πρόβλημα χαμηλής μπαταρίας.
EP	EEPROM	Πρόβλημα προγραμματισμού παραμέτρου. Καλέστε τεχνικό.
Zn	Ζώνη	Μια από τις προστατευόμενες ζώνες έχει πρόβλημα. Καλέστε τεχνικό.
RO	ROM	Πρόβλημα λογισμικού. Καλέστε τεχνικό.
RA	RAM	Πρόβλημα συστήματος. Καλέστε τεχνικό.
CO	ΕΠΙΚΟΙΝ.	Πρόβλημα στην επικοινωνία με τον σταθμό λήψης σημάτων. Καλέστε Τεχνικό.
--	Πληκτρολόγιο ασύνδετο	Δεν υπάρχει επικοινωνία μεταξύ πληκτρολογίου και κάρτας HUNTER. Καλέστε τεχνικό.
FU	Ασφάλεια	Ανιχνευτής παροχής ρεύματος. Καλέστε τεχνικό.

Άλλη χρήση ενδείξεων: Προγραμματισμός γίνεται από ένα άλλο πληκτρολόγιο ή από απόσταση μέσω ειδικού λογισμικού (Up/Download) και βρίσκεται σε εξέλιξη.

Άλλα Προβλήματα που μπορεί να συναντήσετε:

1. Κωδικοί δεν οπλίζουν ή αφοπλίζουν το σύστημα – Επανεισάγετε τον κωδικό – μπορεί να έχετε εισάγει λάθος κωδικό.
2. Δευτερεύων κωδικός δεν αφοπλίζει το σύστημα – Ελέγξτε το ‘χρονικό παράθυρο’ που έχει δοθεί στον κωδικό για αφοπλισή.