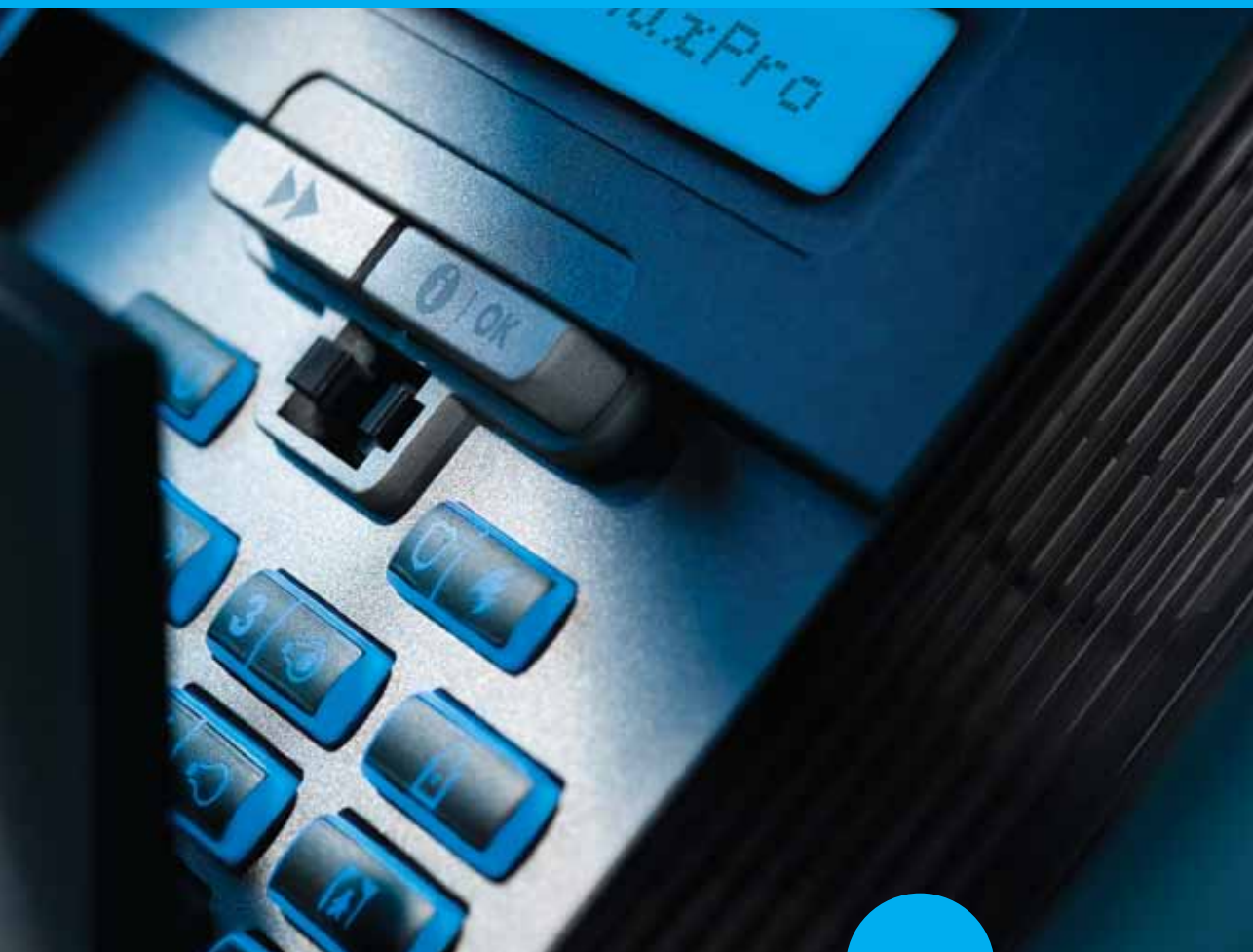


Οδηγίες Χρήσης **PowerMaxPro**

Πλήρες Επιτηρούμενο Ασύρματο Σύστημα Συναγερμού



Visonic®

For a secure way of life

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ POWERMAX PRO



Περιεχόμενα


Σύντομος Οδηγός των Βασικών Λειτουργιών	21
Ελέγχου Συναγερμού	2
Στοιχεία επικοινωνίας	2
Φωτεινές Ενδείξεις	2
Ενδείξεις Σειρήνας	3
Χρήσιμες πληροφορίες για τους χρήστες του PowerMax Pro	3
1. Εισαγωγή	5
Γενική ανασκόπηση	5
Χαρακτηριστικά συστήματος	6
Ορολογία	7
Πλήκτρα Ελέγχου	7
Τηλεχειριστήριο Πολλαπλών Χρήσεων	8
Κάρτα Πρόσβασης	9
Φωνητικές Οδηγίες	9
Δυνατότητα Ανενεργού Οθόνης	9
2. Ασφάλεια του Προστατευόμενου Χώρου	10
Πλήκτρα σχετικά με την Ασφάλεια	10
Διαδικασία επιλογής υποσυστήματος	10
Προετοιμασία Όπλισης	10
ΓΕΝΙΚΗ όπλιση	10
ΜΕΡΙΚΗ όπλιση	10
Από ΜΕΡΙΚΗ σε ΓΕΝΙΚΗ όπλιση	11
Από ΓΕΝΙΚΗ σε ΜΕΡΙΚΗ όπλιση	11
Άμεση ΓΕΝΙΚΗ Όπλιση	11
Άμεση ΜΕΡΙΚΗ Όπλιση	11
Αυτόματη ΓΕΝΙΚΗ Όπλιση	11
Αυτόματη ΜΕΡΙΚΗ Όπλιση	12
Όπλιση σε Κατάσταση Ειδοποίησης	12
Εκκίνηση Συναγερμού Πανικού	12
Συναγερμός Πυρκαγιάς	12
Συναγερμός Έκτακτης Ανάγκης	13
Αφόπλιση και Διακοπή Συναγερμών	13
Συμπεριφορά Σειρήνας	14
Κάρτες πρόσβασης	14
3. Ήχοι και Φωνητικές Λειτουργίες	15
Πλήκτρα ρύθμισης ήχου & φωνητικών οδηγιών	15
Ρύθμιση έντασης ήχου	15
Φωνητικές οδηγίες ON/OFF	15
Ανταλλαγή Μηνυμάτων	15
Ακρόαση μηνυμάτων	16
Ηχητική προειδοποίηση ON/OFF	16
4. Έλεγχος Ηλεκτρικών Συσκευών	17
Επιλογές και πλήκτρα	17
Χειροκίνητη ενεργοποίηση	17
Χειροκίνητη απενεργοποίηση	17
Αυτομείωση Φωτισμού	17
Αυτόματη λειτουργία ON/OFF	18
5. Ανάγνωση Μνήμης Δεδομένων Συναγερμών και Βλαβών	19
Ανασκόπηση Περιεχομένων Μνήμης	19
Ανασκόπηση Πληροφοριών Βλαβών	19
Ταυτόχρονη Ανασκόπηση Περιεχομένων Μνήμης και Βλαβών	20
Αποκατάσταση Βλαβών	21
6. Ειδικές Λειτουργίες	22
Επίβλεψη Ατόμων Παραβρισκόμενων στο Προστατευόμενο Χώρο	22
Κλήσεις Έκτακτης Ανάγκης	22
Χειρισμός μέσω Τηλεφώνου	22
Αναφορά σε Ιδιωτικό Τηλέφωνο	24
Χειρισμός μέσω SMS	25
Αναφορά μέσω SMS	26
Εκτέλεση Περιοδικού Ελέγχου	26
7. Ρυθμίσεις Χρήστη	27
Ποιες είναι οι Ρυθμίσεις που Χρειάζεστε;	27
Πρόσβαση στο Μενού ρυθμίσεων χρήστη	27
Εξαίρεση Ζωνών	28
Ανασκόπηση Λίστας Εξαιρουμένων Ζωνών	29
Ανάκληση της Τελευταίας Εντολής Εξαίρεσης	29
Προγραμματισμός Αναφοράς σε Ιδιώτη	29
Ρύθμιση Κωδικών Χρήστη	30
Καταχώρηση Τηλεχειριστηρίων	31
Διαγραφή Τηλεχειριστηρίων	31
Καταχώρηση Καρτών Πρόσβασης	32
Διαγραφή Καρτών Πρόσβασης	32
Ρύθμιση φωνητικών επιλογών	32
Επιλογή Αυτόματης Όπλισης	33
Ρύθμιση Ώρας Όπλισης	33
Ενεργοποίηση Ήχου Όπλισης	33
Ρύθμιση και Απεικόνιση Ώρας	36
Ρύθμιση και Απεικόνιση Ημερομηνίας	36
Προγραμματισμός Λειτουργιών	36
8. Ανάγνωση Μητρώου Συμβάντων	37
Περιγραφή μητρώου συμβάντων	37
Διαδικασία Ανάγνωσης	37
9. Συντήρηση	38
Αντικατάσταση Εφεδρικής Μπαταρίας	38
Αντικατάσταση Μπαταριών Ασύρματων Αισθητήρων	38
Περιοδικός Έλεγχος	39
Καθαρισμός Πίνακα Ελέγχου	39
10. Όρια αποδόσεων	40
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α. ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	41
Όπλιση/Αφόπλιση Κοινής Περιοχής	41
Λειτουργία έκθεσης	42
Σειρήνα	43
Ακολουθίες ανταπόκρισης	43
MCT-237	44
MCM-140+	44
MKP-150/MKP-151	44
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β. ΟΡΟΛΟΓΙΑ	45
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ. ΣΧΕΔΙΟ ΕΞΟΔΩΝ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ	47
ΔΗΛΩΣΗ FCC	47

Σύντομος Οδηγός των Βασικών Λειτουργιών Ελέγχου Συναγερμού


ΟΙ ΒΑΣΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΕΝ ΣΥΝΤΟΜΙΑ

Επιλογή Υποσυστήματος (όταν είναι ενεργοποιημένο)   +  [Αρ. Υποσυστήματος]

ΓΕΝΙΚΗ όπλιση   + [Κωδικός]*

ΑΜΕΣΗ ΓΕΝΙΚΗ όπλιση   + [Κωδικός]* +   

ΜΕΡΙΚΗ όπλιση   + [Κωδικός]*

ΑΜΕΣΗ ΜΕΡΙΚΗ όπλιση   + [Κωδικός]* +   

ΓΕΝΙΚΗ όπλιση - ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ   + [Κωδικός]* +  

Αυτόματη ΓΕΝΙΚΗ όπλιση (σύστημα ανέτοιμο)   + [Κωδικός]* +   (για να σιγήσει ο βομβητής)

Αυτόματη ΜΕΡΙΚΗ όπλιση (σύστημα ανέτοιμο)   + [Κωδικός]* +   (για να σιγήσει ο βομβητής)

Αφόπλιση και διακοπή συναγερμών ...   + [Κωδικός]

* Ως αρχικός βασικός κωδικός πρόσβασης έχει οριστεί το 1111. Ο κωδικός δεν είναι απαραίτητος αν, κατά την εγκατάσταση, έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία ταχείας όπλισης. Αλλάξτε τον κωδικό με κάποιον άλλο το συντομότερο δυνατό (βλ.κεφ.7)

Στοιχεία επικοινωνίας

Αγαπητέ Πελάτη,

Ευχαριστούμε για την επιλογή του PowerMax Pro, ενός κορυφαίου ασύρματου συστήματος ελέγχου συναγερμού παραγωγής Visonic Ltd.

Παρακαλούμε σημειώστε παρακάτω τα στοιχεία του τεχνικού εγκατάστασης για την ευχερέστερη παροχή υποστήριξης.

Όνομα Εταιρείας: _____

Αριθμός Τηλεφώνου: _____

Όνομα Υπεύθυνου: _____

Βεβαιωθείτε επίσης, ότι έχετε στη διάθεσή σας το όνομα και τον αριθμό τηλεφώνου του Κέντρου Λήψης Σημάτων Συναγερμού (ΚΛΣΣ), στον οποίο αναφέρει το σύστημα. Εάν ποτέ καλέσετε το ΚΛΣΣ, θα πρέπει να αναφέρετε τον «ΑΡΙΘΜΟ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ», με τον οποίο το δικό σας σύστημα συναγερμού αναγνωρίζεται από το ΚΛΣΣ. Ζητείστε αυτές τις πληροφορίες από τον τεχνικό εγκατάστασης και σημειώστε τις εδώ.

Ονομασία Κέντρου Λήψης Σημάτων Συναγερμού: _____

Αριθμός Τηλεφώνου: _____

Αριθμός του Λογαριασμού μου: _____

Σε περίπτωση που το σύστημα έχει προγραμματιστεί από τον τεχνικό εγκατάστασης να επικοινωνεί με τηλέφωνα ιδιωτών, σημειώστε τα 4 αυτά τηλέφωνα επικοινωνίας/αναφοράς:



1^ο Τηλέφωνο: _____

2^ο Τηλέφωνο: _____

3^ο Τηλέφωνο: _____

4^ο Τηλέφωνο: _____

Φωτεινές Ενδείξεις

Ένδειξη	Συμπεριφορά	Σημασία
 (κόκκινη)	Συνεχώς αναμμένη	Το σύστημα / ένα ή περισσότερα υποσυστήματα είναι οπλισμένο/α (ΓΕΝΙΚΗ ΟΠΛΙΣΗ)
	Αναβοσβήνει	Το σύστημα / ένα ή περισσότερα υποσυστήματα είναι οπλισμένο/α (ΜΕΡΙΚΗ ΟΠΛΙΣΗ)
	Αναμμένη	Το σύστημα είναι προς το παρόν αφοπλισμένο Σημείωση: Αναφέρεται στο επιλεγμένο υποσύστημα/τα. Εάν ο πίνακας ελέγχου έχει ρυθμιστεί σε ένα υποσύστημα, τότε η λειτουργία που εκτελείται σε άλλα υποσυστήματα δεν θα εμφανίζεται.
	Συνεχώς αναμμένη	Το σύστημα ανιχνεύει κάποια βλάβη την παρούσα στιγμή σε ολόκληρο το σύστημα και όχι σε συγκεκριμένο υποσύστημα.

(πορτοκαλί)	Σβηστή	Κανένα πρόβλημα – όλα ΟΚ Σημείωση: Αναφέρεται στο επιλεγμένο υποσύστημα/τα. Εάν ο πίνακας ελέγχου έχει ρυθμιστεί σε ένα υποσύστημα, τότε η λειτουργία που εκτελείται σε άλλα υποσυστήματα δεν θα εμφανίζεται.
⏻ (πράσινη)	Συνεχώς αναμμένη	Η ηχητική προειδοποίηση έχει ενεργοποιηθεί – οι ζώνες ηχητικής προειδοποίησης θα ηχήσουν αν ανιχνεύσουν κάποια κίνηση. Σημείωση: Η ένδειξη ηχητικής προειδοποίησης είναι συνεχώς φωτεινή όταν έχει επιτραπεί η χρήση τουλάχιστον ενός υποσυστήματος.
	Σβηστή	Η ηχητική προειδοποίηση έχει απενεργοποιηθεί – οι ζώνες ηχητικής προειδοποίησης δεν θα ηχήσουν αν ανιχνεύσουν κάποια κίνηση.
⏻ (πράσινη)	Συνεχώς αναμμένη	Ο πίνακας ελέγχου τροφοδοτείται κανονικά με ηλεκτρικό ρεύμα.
	Σβηστή	Το σύστημα λειτουργεί με τις εφεδρικές μπαταρίες.

Ενδείξεις Σειρήνας

Τύπος συναγερμού	Γραφική αναπαράσταση σήματος	Φωνητική περιγραφή σήματος
Διάρρηξης / 24 ωρών / πανικού		Ηχεί διαρκώς
Πυρκαγιάς		3 ήχοι – διάλειμμα – 3 ήχοι – διάλειμμα...
Τεστ/Ελέγχου*	—(τόσο οι εσωτερικές όσο και οι εξωτερικές σειρήνες)	Ηχεί για 2 δευτερόλεπτα (μία φορά)

* Βοηθητική χρήση μόνο.

Χρήσιμες πληροφορίες για τους χρήστες του PowerMax Pro

Διακοπή συναγερμού: Όταν ηχήσει ο συναγερμός – πιέστε το πλήκτρο ΑΦΟΠΛΙΣΗ (⏻) στο τηλεχειριστήριο ή πιέστε στο πληκτρολόγιο του πίνακα ελέγχου και μετά εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης (προεπιλεγμένη ρύθμιση 1 1 1 1).

Διακοπή σημάτων βλάβης: Όταν διαπιστωθεί κάποια βλάβη στο σύστημα, η φωτεινή ένδειξη ΒΛΑΒΗ θα ανάψει και μια σειρά τριών βόμβων θα ηχεί κάθε λεπτό. Αν δεν επιθυμείτε να επισκευάσετε τη βλάβη αμέσως και οι βόμβοι είναι ενοχλητικοί, πιέστε το πλήκτρο ΑΦΟΠΛΙΣΗ (⏻) στο τηλεχειριστήριο ή πιέστε στο πληκτρολόγιο του πίνακα ελέγχου και μετά εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης (προεπιλεγμένη ρύθμιση 1 1 1 1). Αυτό θα κάνει τον βομβητή να σιγήσει για 4 ώρες, μετά την πάροδο των οποίων ο βομβητής θα αρχίσει πάλι να ηχεί. Έχετε πάντως υπόψη σας ότι ο βομβητής βλάβης δεν λειτουργεί τις νυκτερινές ώρες.

Περιμετρικές και εσωτερικές ζώνες – Ζώνες 24 ωρών: Οι περισσότεροι από τους αισθητήρες του συστήματος είναι συνδεδεμένοι με περιμετρικές και εσωτερικές ζώνες. Αυτές οι ζώνες **σηματοδοτούν** συναγερμό όταν το σύστημα βρίσκεται σε κατάσταση **όπλισης** και **δεν σηματοδοτούν** συναγερμό όταν το σύστημα βρίσκεται σε κατάσταση **αφόπλισης**. Άλλοι αισθητήρες είναι συνδεδεμένοι με ζώνες 24 ωρών που σηματοδοτούν συναγερμό είτε το σύστημα βρίσκεται σε κατάσταση **όπλισης** είτε όχι.

Όπλιση ενώ οι περιμετρικές ζώνες δεν είναι ασφαλείς (πόρτες ή παράθυρα είναι ανοικτά): Αν κάποια πόρτα ή κάποιο παράθυρο είναι ανοικτό, στις φωτεινές ενδείξεις θα αναγράφεται “ANETOIMO”. Για

Πρόσβαση ζωνών 24 ωρών: Αν θέλετε να πλησιάσετε κάποιον αισθητήρα που έχει προγραμματιστεί σαν ζώνη 24 ωρών χωρίς να προκαλέσετε συναγερμό:


- Πιέστε - εμφανίζεται η ένδειξη: **ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΧΡΗΣΗ / ΔΟΚΙΜΗ.**
- Πιέστε πάλι – εμφανίζεται η ένδειξη **ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΧΡΗΣΤΗ.**
- Πιέστε **! OK** - εμφανίζεται η ένδειξη **ΔΩΣΕ ΚΩΔΙΚΟ ____.**

Πληκτρολογήστε τον 4-ψήφιο <Κωδικό χρήστη> - ο βομβητής θα εκπέμψει ένα «χαρούμενο ήχο» (- - - - -).

Έχετε στη διάθεσή σας 4 λεπτά για να εισέλθετε σε ζώνη 24 ωρών. Όταν παρέλθουν τα 4 λεπτά, το σύστημα θα επανέλθει αυτόματα στην κανονική λειτουργία.

Ματαίωση τυχαίων συναγερμών: Σε περίπτωση συναγερμού, πρώτα ενεργοποιείται η εσωτερική σειρήνα για ένα περιορισμένο χρονικό διάστημα (καθορίζεται από τον τεχνικό εγκατάστασης). Στη συνέχεια ενεργοποιείται η εξωτερική σειρήνα και το γεγονός αναφέρεται στο ΚΛΣΣ. Αν έχετε προξενήσει κάποιο συναγερμό κατά λάθος, μπορείτε απλώς να αποπλίσσετε το σύστημα προτού ηχήσει η εξωτερική σειρήνα – ο συναγερμός δεν θα αναφερωθεί.

Αν προξενήσετε κάποιο συναγερμό κατά λάθος και η εξωτερική σειρήνα έχει αρχίσει να ηχεί, μπορείτε πάλι να αποπλίσσετε το σύστημα μέσα σε ένα προκαθορισμένο από τον τεχνικό εγκατάστασης χρονικό διάστημα (από 1 έως 15 λεπτά, σύμφωνα με τις επιθυμίες σας). Αν αυτό γίνει εμπρόθεσμα, ένα

να μάθετε ποια ζώνη είναι “ανέτοιμη”, πιέστε το πλήκτρο . Μπορείτε να αποκαταστήσετε το πρόβλημα κλείνοντας την πόρτα ή το παράθυρο ή να προχωρήσετε σε «Αυτόματη Όπλιση» (απενεργοποίηση ζωνών) αν αυτή η επιλογή έχει ενεργοποιηθεί από τον υπεύθυνο εγκατάστασης. Αν ηθελημένα πρόκειται να εξαιρέσετε μια ζώνη, αφήστε την πόρτα ή το παράθυρο ανοικτό και οπλίστε το σύστημα (ένα φωνητικό μήνυμα θα αναγγείλει ότι επίκειται “Αυτόματη Όπλιση”).

Ζώνες που βρίσκονται σε εξαίρεση δεν προστατεύονται κατά τη διάρκεια μιας περιόδου όπλισης.

μήνυμα **ΑΚΥΡΩΣΗΣ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ** θα σταλεί αυτόματα στο ΚΛΣΣ.

Έξοδος μετά το πέρας χρονοκαθυστέρησης εξόδου: Αν εξέλθετε από τον προστατευόμενο χώρο μετά το πέρας της χρονοκαθυστέρησης εξόδου (οι ήχοι καθυστέρησης εξόδου έχουν σταματήσει να ακούγονται), τότε το σύστημα θα εκλάβει την παρουσία σας σαν να έχετε μόλις εισέλθει. Η αντίστροφη μέτρηση της χρονοκαθυστέρησης εισόδου θα ξεκινήσει και θα ακουστούν οι ήχοι καθυστέρησης εισόδου. Για να προλάβετε το συναγερμό, πρέπει να αποπλίσετε το σύστημα μέσα στα καθορισμένα χρονικά περιθώρια.

Μη εξουσιοδοτημένη είσοδος κατά την απουσία σας: Αν ακούσετε σειρήνες συναγερμού όταν είστε έτοιμος να εισέλθετε στο χώρο και δείτε φώτα που θα έπρεπε φυσιολογικά να είναι κλειστά – τότε ενδέχεται να βρίσκεται ακόμα μέσα κάποιος εισβολέας ή να έχει συμβεί κάποιο άλλο γεγονός. Μην αντιμετωπίσετε τον εισβολέα – παραμείνετε έξω και ειδοποιήστε τις υπηρεσίες έκτακτης ανάγκης.

1. Εισαγωγή

Γενική ανασκόπηση

Το PowerMax Pro είναι ένα ασύρματο σύστημα ελέγχου συναγερμού που παρέχει προστασία από διάρρηξη, πυρκαγιά και παραβίαση. Συμπληρωματικά, μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να θέσει σε λειτουργία φωτισμό και ηλεκτρικές συσκευές που βρίσκονται μέσα στον προστατευόμενο χώρο και/ή να επιβλέψει τη δραστηριότητα υπερηλίκων ή ατόμων με ιδιαίτερες ανάγκες. Οι πληροφορίες που σχετίζονται με την κατάσταση του συστήματος παρέχονται οπτικά και ηχητικά και, στις περισσότερες περιπτώσεις, μια προ-ηχογραφημένη φωνητική εντολή σας καθοδηγεί στην επιλογή της κατάλληλης ενέργειας.

Το PowerMax Pro περιλαμβάνει προαιρετική δυνατότητα υποσυστημάτων. Αυτή η δυνατότητα σας επιτρέπει να δημιουργήσετε έως τρεις ανεξάρτητα-ελεγχόμενες περιοχές με διαφορετικούς κωδικούς χρήστη για κάθε υποσύστημα. Ένα υποσύστημα οπλίζεται και αφοπλίζεται ανεξάρτητα από την κατάσταση των άλλων υποσυστημάτων που έχουν οριστεί στο ολικό σύστημα.

Ο χειρισμός του PowerMax Pro γίνεται μέσω του πίνακα ελέγχου (Εικόνα 1), ο οποίος έχει σχεδιαστεί ώστε να συλλέγει δεδομένα από τους διάφορους αισθητήρες που έχουν στρατηγικά τοποθετηθεί στην περίμετρο και στο εσωτερικό του προστατευόμενου χώρου (Εικόνα 2).

Όταν βρίσκεται σε κατάσταση **αφόπλισης**, το σύστημα σας παρέχει μια σειρά από οπτικές και φωνητικές πληροφορίες και σημάνει συναγερμό σε περίπτωση πυρκαγιάς ή σε περίπτωση που κάποια ζώνη 24 ωρών (ζώνη η οποία είναι ενεργή καθ' όλη τη διάρκεια του 24ώρου) έχει παραβιαστεί.

Όταν βρίσκεται σε κατάσταση **όπλισης**, το σύστημα σημάνει συναγερμό αν σε οποιαδήποτε από τις οπλισμένες ζώνες ανιχνευθεί κάποια κίνηση ή παραβίαση.

Για τον έλεγχο του συστήματος θα χρειαστείτε ένα 4-ψήφιο κωδικό πρόσβασης (ο κωδικός 0000 δεν επιτρέπεται), ενώ μπορείτε να επιτρέψετε τη χρήση σε άλλα 7 εξουσιοδοτημένα πρόσωπα, παρέχοντας στο καθένα από αυτά το δικό του κωδικό πρόσβασης.

Επιπλέον, μπορείτε να προμηθευτείτε έως και 8 τηλεχειριστήρια πολλαπλών χρήσεων και κάρτες ελέγχου πρόσβασης που θα επιτρέψουν σε σας και στους υπόλοιπους χρήστες να ρυθμίζετε εύκολα τις βασικές λειτουργίες.

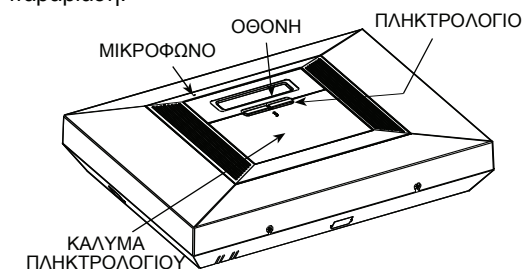
Οι κάρτες ελέγχου πρόσβασης δίνουν την δυνατότητα σε εξουσιοδοτημένα άτομα να εισέλθουν σε περιορισμένες περιοχές. Η επίδειξη έγκυρης κάρτας πρόσβασης ενόσω το σύστημα είναι οπλισμένο, προκαλεί τον αφοπλισμό του. Η επίδειξη έγκυρης κάρτας πρόσβασης ενόσω το σύστημα είναι οπλισμένο, προκαλεί ΓΕΝΙΚΗ ή ΜΕΡΙΚΗ αφόπλιση.

Αν ο χρήστης αλλάξει την κατάσταση του συστήματος από κατάσταση υψηλής ασφάλειας σε κατάσταση περιορισμένης ασφάλειας, π.χ. από ΓΕΝΙΚΗ ΟΠΛΙΣΗ σε ΑΦΟΠΛΙΣΗ ή από ΓΕΝΙΚΗ ΟΠΛΙΣΗ σε ΜΕΡΙΚΗ ΑΦΟΠΛΙΣΗ, θα του ζητηθεί να πληκτρολογήσει κωδικό χρήστη για να εξαιρέσει την δυνατότητα ΤΑΧΕΙΑΣ ΟΠΛΙΣΗΣ.

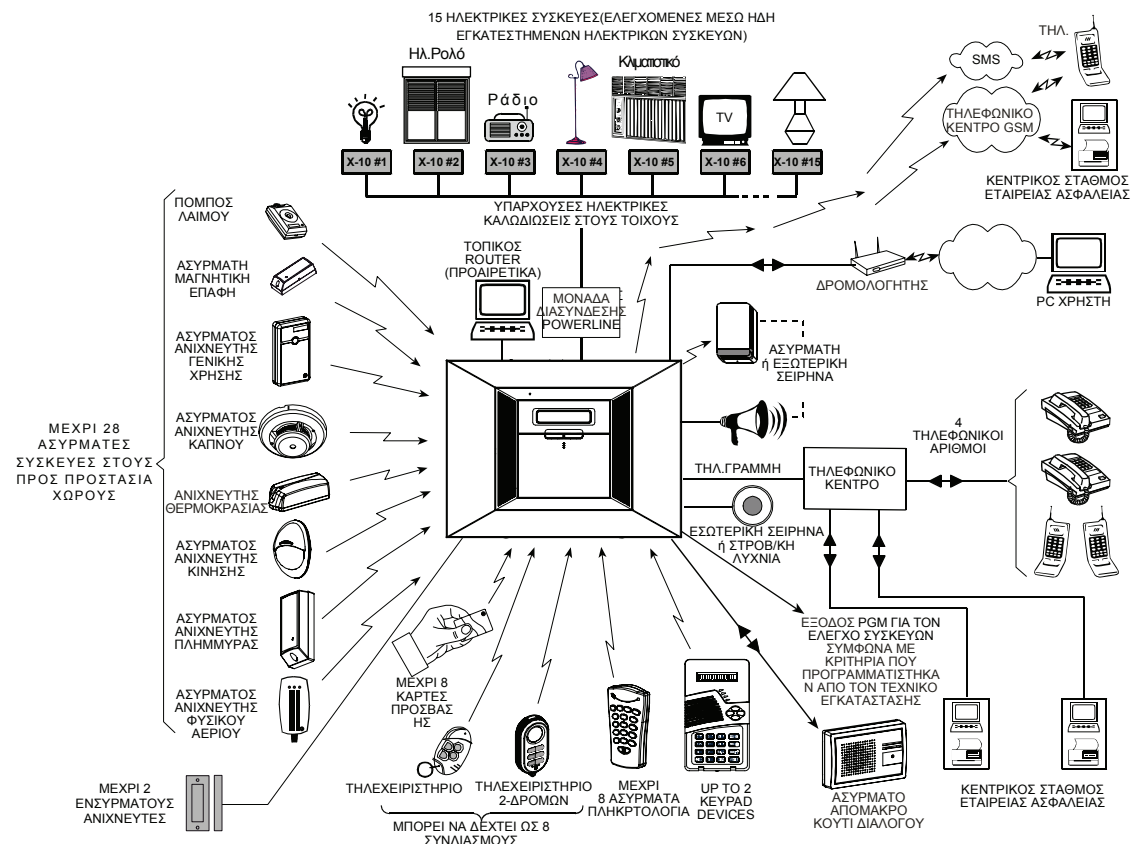
Το σύστημα αναγνωρίζει ένα ευρύ φάσμα συμβάντων, όπως συναγερμούς, απόπειρες παραβίασης των αισθητήρων και διάφορες κατηγορίες βλαβών. Τα συμβάντα αναφέρονται αυτομάτως στο ΚΛΣΣ (σε ψηφιακή μορφή) και σε ιδιωτικά τηλέφωνα (σε φωνητική μορφή ή σε μορφή SMS). Το πρόσωπο που δέχεται ένα τηλεφώνημα αυτού του είδους θα πρέπει να διερευνήσει το γεγονός και να προχωρήσει στις κατάλληλες ενέργειες.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Όπi χρειάζεται να γνωρίζετε για να προστατεύσετε τον χώρο σας, βρίσκεται στο κεφάλαιο 2.

Εάν δεν γνωρίζετε ορισμένους όρους που χρησιμοποιούνται εδώ, ανατρέξτε στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α στο τέλος του οδηγού.



Εικόνα 1. Ο πίνακας ελέγχου με το κάλυμμα κλειστό



Εικόνα 2. Συνήθης Διάταξη Συστήματος

Χαρακτηριστικά συστήματος

Το PowerMax Pro σάς προσφέρει μια σειρά μοναδικών χαρακτηριστικών:

- **30 ζώνες:** Κάθε προστατευόμενη ζώνη αναγνωρίζεται με βάση τον αριθμό της και την ονομασία της.
- **3 υποσυστήματα (προαιρετικά):** Ένα από τα πλεονεκτήματα του PowerMax Pro είναι η δυνατότητα διαχωρισμού του συστήματος σε έως 3 υποσυστήματα. Κάθε υποσύστημα συμπεριφέρεται ως αυτόνομο σύστημα ασφαλείας. Τα υποσυστήματα οπλίζονται και αφοπλίζονται είτε ανεξάρτητα το ένα από τα άλλα ή όλα μαζί με μια εντολή σας.
- **Πολλαπλές μέθοδοι όπλισης:** ΓΕΝΙΚΗ, ΜΕΡΙΚΗ, ΑΜΕΣΗ ΓΕΝΙΚΗ, ΑΜΕΣΗ ΜΕΡΙΚΗ, ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ και ΕΞΑΙΡΕΣΗΣ.
- **Οθόνι Γγρών Κρυστάλλων (LCD):** Πληροφορίες και οδηγίες σε απλή γλώσσα εμφανίζονται στην εμπρόσθια οθόνη με μεγάλα, ευανάγνωστα γράμματα.
- **Ρολόι:** Η παρούσα ώρα εμφανίζεται στην οθόνη. Αυτή η δυνατότητα χρησιμοποιείται επίσης για το αρχείο συμβάντων παρέχοντας ημερομηνία και ώρα σε

κάθε καταχωρημένο συμβάν. Επίσης, χρησιμοποιείται από τον προγραμματιστή λειτουργιών για την ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση ηλεκτρικών συσκευών σε προεπιλεγμένη ώρα και ημερομηνία.

- **Διάφοροι αποδέκτες των αναφορών:** Τα συμβάντα αναφέρονται αυτόματα στο ΚΛΣΣ, σε ιδιωτικά τηλέφωνα της επιλογής σας, όπως επίσης και σε SMS, εάν έχει εγκατασταθεί μονάδα GSM.
- **Επιλεκτική αναφορά:** Ο τεχνικός εγκατάστασης μπορεί να καθορίσει τον τύπο των περιστατικών που αναφέρονται σε κάθε αποδέκτη.
- **Λειτουργία «Ειδοποίησης»:** Ένα μήνυμα «ειδοποίησης» αποστέλλεται αυτόματα σε επιλεγμένα τηλέφωνα όταν το σύστημα αφοπλίζεται από κάποιον εξουσιοδοτημένο χρήστη (για παράδειγμα, κάποιο από τα νεώτερα μέλη της οικογένειας).
- **Φωνητικές προειδοποιήσεις και οδηγίες:** Ανάλογα με την κατάσταση χρήσης, προ-ηχογραφημένα φωνητικά μηνύματα ακούγονται από το ενσωματωμένο megάφωνο (εάν οι φωνητικές οδηγίες έχουν ενεργοποιηθεί – βλέπε κεφ. 7).

- **Ανταλλαγή μηνυμάτων:** Προτού αποχωρήσετε από το χώρο, μπορείτε να ηχογραφήσετε ένα σύντομο φωνητικό μήνυμα προς κάποιον από τους χρήστες που θα φθάσουν στο χώρο αργότερα. Όταν επιστρέψετε, μπορείτε να ακούσετε τα φωνητικά μηνύματα που έχουν αφήσει κάποιοι άλλοι για σας.
- **Πρόσβαση από απομακρυσμένη τηλεφωνική σύνδεση:** Πρόσβαση στο PowerMax Pro από τηλέφωνο για Όπλιση/Αφόπλιση του συστήματος καθώς & για λήψη πληροφοριών σχετικά με την κατάστασή του.
Σημείωση: Αυτή η λειτουργία εκτελείται ανά υποσύστημα, ή ανά κωδικό χρήστη που έχει οριστεί για συγκεκριμένο υποσύστημα, όταν η δυνατότητα υποσυστημάτων έχει ενεργοποιηθεί.
- **Τα πλήκτρα αρίθμησης χρησιμεύουν ως πλήκτρα λειτουργίας:** Σε κατάσταση αφόπλισης, τα αριθμητικά πλήκτρα χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο των διάφορων λειτουργιών του συστήματος. Ένα απλό εικονίδιο περιγράφει τη χρήση κάθε αριθμητικού πλήκτρου.
- **Έλεγχος ηλεκτρικών συσκευών:** Η λειτουργία φωτισμού και ηλεκτρικών συσκευών είναι δυνατή με την επιλογή της χρήσης μονάδων X-10. Τα καλώδια του ηλεκτρικού δικτύου του κτίσματος μεταφέρουν τα σήματα ελέγχου. Ο τεχνικός εγκατάστασης θα ορίσει τις κατάλληλες επιλογές σύμφωνα με τις ανάγκες σας.
- **Έλεγχος PGM εξ αποστάσεως:** Η λειτουργία μηχανισμών ανοίγματος και κλεισίματος θυρών, φωτισμού και άλλου εξοπλισμού είναι δυνατόν να ελέγχεται μέσω της ειδικής εξόδου PGM (προγραμματιζόμενη). Ο τεχνικός εγκατάστασης θα ορίσει τις κατάλληλες επιλογές σύμφωνα με τις ανάγκες σας. **Σημείωση:** Οι έξοδοι X-10 και PGM λειτουργούν για ολόκληρο το σύστημα συναγερμού και όχι ανά υποσύστημα, όταν η δυνατότητα υποσυστημάτων είναι ενεργοποιημένη.
- **Ανάκτηση δεδομένων:** Μπορείτε να λαμβάνετε πληροφορίες για την κατάσταση του συστήματος ή για βλάβες και να εξετάζετε αποθηκευμένα περιστατικά συναγερμών – οπτικά ή φωνητικά.
- **Επίβλεψη υπερηλίκων και ατόμων με ειδικές ανάγκες:** Το σύστημα μπορεί προγραμματιστεί ώστε να παρακολουθεί τη δραστηριότητα μέσα στον προστατευόμενο χώρο και να στέλνει ένα μήνυμα, αν το επιβλεπόμενο πρόσωπο παραμένει αδρανές για ορισμένο χρονικό διάστημα (που ρυθμίζεται από τον τεχνικό εγκατάστασης).



- **Κλήσεις ανάγκης:** Μικροσκοπικά τηλεχειριστήρια που έχουν δοθεί σε ορισμένα πρόσωπα χρησιμεύουν για τη διενέργεια κλήσεων έκτακτης ανάγκης.
- **Αφόπλιση υπό απειλή:** Αν κάποιος χρήστης υποχρεωθεί να αφοπλίσει το σύστημα υπό την απειλή βίας, μπορεί να χρησιμοποιήσει έναν ειδικό κωδικό που εμφανίζει το σύστημα αφοπλισμένο αλλά στην πραγματικότητα στέλνει ένα κρυφό μήνυμα στο ΚΛΣΣ (βλέπε κεφ. 2).
- **Επίβλεψη συστήματος:** Όλοι οι ασύρματοι ανιχνευτές που βρίσκονται στον χώρο στέλνουν περιοδικά μηνύματα επίβλεψης. Αν κάποιο τέτοιο μήνυμα δεν καταγραφεί, τότε στην οθόνη του PowerMax Pro εμφανίζεται το μήνυμα βλάβης "αδράνεια". Αν θέλετε, μπορείτε να ζητήσετε από τον τεχνικό εγκατάστασης να απενεργοποιήσει αυτήν τη λειτουργία.
- **Έλεγχος μπαταρίας:** Δεν χρειάζεται να ανησυχείτε για αδύναμες μπαταρίες. Στην οθόνη του PowerMax Pro εμφανίζεται έγκαιρα μια ένδειξη χαμηλής στάθμης μπαταρίας κάθε φορά που η διάρκεια ζωής της μπαταρίας κάποιας ασύρματης συσκευής πλησιάζει στο τέλος της.

Ορολογία

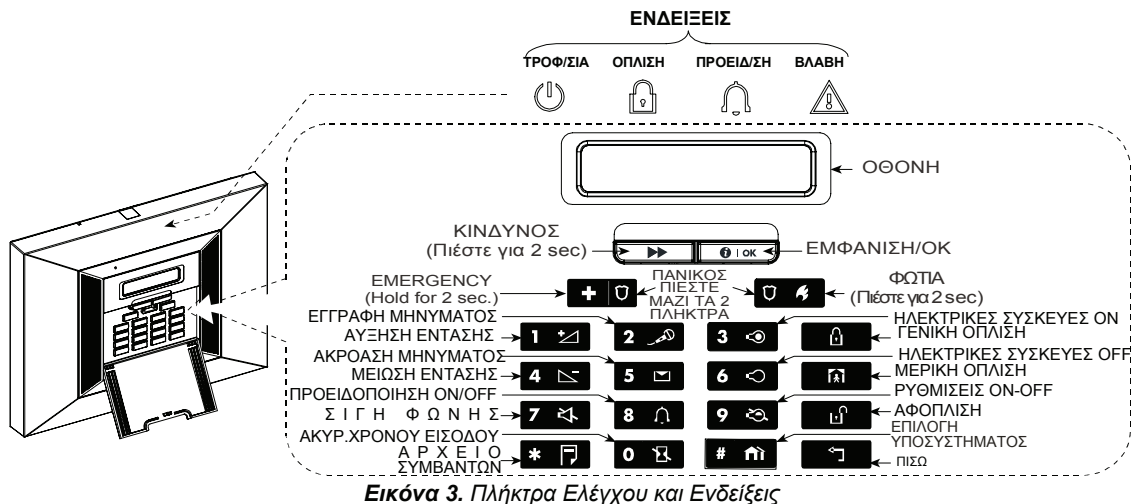
Για πληρέστερη κατανόηση του συστήματός σας συνιστάται να ανατρέξετε στους επεξηγηματικούς ορισμούς του **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Α** στο τέλος αυτού του οδηγού. Εάν όμως γνωρίζετε συστήματα συναγερμού, τότε απλά διαβάστε αυτόν τον οδηγό.

Πλήκτρα Ελέγχου

Όταν το κάλυμμα του πίνακα ελέγχου είναι κλειστό, όπως στην Εικόνα 1, τότε μόνο δύο πλήκτρα είναι εμφανή – αυτά που βρίσκονται στο πάνω μέρος:

Πλήκτρο	Λειτουργία
	Προώθηση στην επόμενη επιλογή του παρόντος μενού.
	Ανασκόπηση όλων των μηνυμάτων κατάστασης με τη σειρά, καθώς και αποδοχή μιας υποδεικνυόμενης επιλογής.

Ανοίγοντας το κάλυμμα του πληκτρολογίου (βλ. Εικόνα 3) θα δείτε τα πλήκτρα των ειδικών λειτουργιών. Οι λειτουργίες αυτών των πλήκτρων εξηγούνται στα αντίστοιχα κεφάλαια του οδηγού.



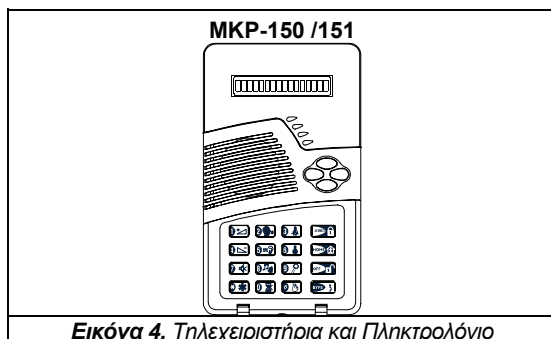
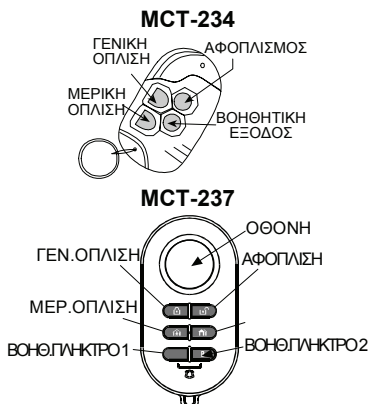
Σημείωση που αφορά το πλήκτρο Χωρίς Μεγάφωνο

Το πλήκτρο Χωρίς Μεγάφωνο είναι ενεργό μόνο όταν η λειτουργία "Ρύθμιση Φωνητικών Οδηγιών" είναι ενεργοποιημένη ("φωνητικές οδηγίες" – βλ. διάγραμμα ρυθμίσεων χρήστη, εικ. 8).

Τηλεχειριστήριο Πολλαπλών Χρήσεων

Το σύστημά σας ανταποκρίνεται στα σήματα που εκπέμπονται από τηλεχειριστήριο «μπρελόκ» 4 πλήκτρων (MCT-234) ή 6 πλήκτρων αμφίδρομης επικοινωνίας (MCT-237) ή ασύρματο τηλεχειριστήριο αμφίδρομης επικοινωνίας (MKP-150/151) – βλ. εικόνα 4.

Το τηλεχειριστήριο «μπρελόκ» MCT-234 χρησιμοποιείται για τον έλεγχο ενός ή πολλαπλών προγραμματισμένων υποσυστημάτων μόνο. Το τηλεχειριστήριο «μπρελόκ» MCT-237 και το ασύρματο τηλεχειριστήριο αμφίδρομης επικοινωνίας έχουν την δυνατότητα να ελέγχουν ένα ή οποιοδήποτε συνδυασμό έως 3 υποσυστημάτων.



Για να προκαλέσετε συναγερμό ΠΑΝΙΚΟΥ: από το τηλεχειριστήριο MCT-234, πιέζοντας ΓΕΝΙΚΗ και ΜΕΡΙΚΗ ΟΠΛΙΣΗ ταυτόχρονα για 2 δευτ., από το τηλεχειριστήριο MCT-237 πιέζοντας τα πλήκτρα AUX1 και AUX2 για 2 δευτ. και από το πληκτρολόγιο MKP-150/151 πιέζοντας τα πλήκτρα # και * για 2 δευτ.. Πιέζοντας το πλήκτρο ΓΕΝΙΚΗ ΟΠΛΙΣΗ δύο φορές μέσα σε 2 δευτ. προκαλείται η όπλιση ειδοποίησης, εφόσον έχει επιτραπεί αυτή η δυνατότητα από τον τεχνικό εγκατάστασης. Οι συσκευές μπορούν να χρησιμοποιηθούν για:

- Έλεγχος μηχανισμού ανοίγματος θυρών ή κάποιων άλλης ηλεκτρικής συσκευής:** Πιέζοντας το πλήκτρο AUX μπορείτε να ανοίξετε/κλείσετε μια ηλεκτροκίνητη θύρα ή κάποια ηλεκτρική συσκευή της επιλογής σας.
- ΑΜΕΣΗ όπλιση του συστήματος:** Αν πιέσετε το πλήκτρο AUX αμέσως μετά την όπλιση, όσο διαρκεί ακόμα η καθυστέρηση εξόδου, τότε το σύστημα θα οπλιστεί χωρίς χρονοκαθυστέρηση εισόδου. Αυτό σημαίνει ότι ο συναγερμός θα ηχήσει αμέσως, αν κάποιος προσεγγίσει τον προστατευόμενο χώρο από οποιαδήποτε ζώνη. Αυτό δεν ισχύει για σας και για όσους διαθέτουν το τηλεχειριστήριο μπρελόκ, καθώς μπορείτε να αφοπλίσετε το σύστημα πριν εισέλθετε στο χώρο πιέζοντας το πλήκτρο ΑΦΟΠΛΙΣΗ (P).

Γ. Πρόσβαση σε πληροφορίες: Πιέζοντας το πλήκτρο AUX στο τηλεχειριστήριο, μια φωνητική αναγγελία από το ενσωματωμένο ηχείο θα σας ενημερώσει για την κατάσταση του συστήματος. Όταν έχει ενεργοποιηθεί η δυνατότητα υποσυστημάτων, ο πίνακας ελέγχου αναγγέλλει την κατάσταση του υποσυστήματος, στο οποίο το τηλεχειριστήριο είναι καταχωρημένο.

Δ. Αγνόηση χρονοκαυστήρησης εξόδου: Πιέζοντας το πλήκτρο AUX, το σύστημα θα οπλιστεί "άμεσα".

Αφόπλιση χρησιμοποιώντας τηλεχειριστήριο με χαμηλή στάθμη μπαταρίας (εφόσον έχει επιτραπεί αυτή η δυνατότητα από τον τεχνικό εγκατάστασης)

Εάν η στάθμη της μπαταρίας του τηλεχειριστηρίου μπρελόκ είναι χαμηλή, όταν προσπαθήσετε να αφοπλίσετε το σύστημα θα ακουστεί ένας χαρακτηριστικός ήχος για διάστημα 15 δευτ. Μέσα σε αυτό το χρονικό διάστημα θα πρέπει να πατήσετε ξανά το πλήκτρο αφοπλισής του τηλεχειριστηρίου μπρελόκ ή του κεντρικού πίνακα ελέγχου (στη δεύτερη περίπτωση απαιτείται και η πληκτρολόγηση του κωδικού χρήστη). Αν προχωρήσετε σε μια από τις δύο αυτές ενέργειες, τότε ένα μήνυμα Χαμηλής Μπαταρίας θα καταχωρηθεί στο Μητρώο Συμβάντων.

Αν το πλήκτρο αφοπλισής δεν πιεστεί μέσα στο διάστημα των 15 δευτερολέπτων, ακολουθείστε μία από τις παρακάτω επιλογές για να οπλίσετε πάλι το σύστημα:

A. Πιέστε δύο φορές ΓΕΝ ΟΠΛΙΣΗ για να οπλίσετε το σύστημα. Διαφορετικά, το σύστημα δεν θα οπλιστεί και στο Μητρώο Συμβάντων δεν πρόκειται να καταγραφεί η πληροφορία (ότι ο χρήστης γνωρίζει σχετικά με τη Χαμηλή Μπαταρία).

B. Πιέστε ΓΕΝ ΟΠΛΙΣΗ και ακολούθως το πλήκτρο αφοπλισής, διαφορετικά η πληροφορία δεν θα καταγραφεί στο Μητρώο Συμβάντων.

Κάρτα Πρόσβασης

Το σύστημα ανταποκρίνεται σε έγκυρες κάρτες πρόσβασης που έχουν καταχωρηθεί στο σύστημα. Η κάρτα πρόσβασης σας επιτρέπει να εκτελέσετε διάφορες λειτουργίες χωρίς να απαιτείται η πληκτρολόγηση κωδικού χρήστη, όπως για παράδειγμα, όπλιση, αφοπλισή, ανάγνωση μητρώου συμβάντων, κλπ.. Όταν απαιτηθεί κωδικός χρήστη, μπορείτε να επιδείξετε μια έγκυρη κάρτα πρόσβασης και να εκτελέσετε την λειτουργία που επιθυμείτε χωρίς να πληκτρολογήσετε τον κωδικό χρήστη σας.

Φωνητικές Οδηγίες

Τα προ-ηχογραφημένα μηνύματα ανταποκρίνονται στις εντολές σας αναγγέλλοντας τις λειτουργίες που εξελίσσονται και σας ζητούν να προχωρήσετε σε συγκεκριμένες ενέργειες. Επίσης, αναγγέλλουν συναγερμούς και βλάβες, προσδιορίζοντας αντίστοιχα και την ακριβή θέση του συμβάντος.

Οι ήχοι που θα ακούγονται όταν χρησιμοποιείτε τον πίνακα ελέγχου είναι:



Μονό μπιπ, όταν πατηθεί ένα πλήκτρο



Διπλό μπιπ, που σημαίνει επιστροφή σε κανονική λειτουργία (μετά από διακοπή).



Τρία μπιπ, που σημαίνει βλάβη




Χαρούμενη Μελωδία (- - - —), που σημαίνει επιτυχή ολοκλήρωση ενέργειας.



Λυπητερή Μελωδία (—), που σημαίνει λάθος ενέργεια ή μη-αποδοχή εντολής






Δυνατότητα Ανενεργού Οθόνης

Με την ενεργοποίηση της δυνατότητας Ανενεργού Οθόνης (εφόσον έχει επιτραπεί από τον τεχνικό εγκατάστασης) όταν δεν πατηθεί κανένα πλήκτρο για χρονικό διάστημα 30 δευτερολέπτων, τότε στην οθόνη του συστήματος αναγράφεται η λέξη "PowerMax" και οι φωτεινές ενδείξεις σβήνουν (αποκρύπτοντας έτσι από κάποιον πιθανό εισβολέα την κατάσταση λειτουργίας του συστήματος). Η οθόνη επανέρχεται στη κανονική κατάσταση είτε με την πίεση του πλήκτρου  και την εισαγωγή του κωδικού πρόσβασης (**Επαναφορά με Κωδικό**) ή με την πίεση οποιουδήποτε πλήκτρου (**Επαναφορά με Πλήκτρο**), ανάλογα με τη μέθοδο που έχει επιλεγεί από τον τεχνικό εγκατάστασης.

Σε περίπτωση που έχει επιλεγεί η **Επαναφορά με Πλήκτρο**, με την πρώτη φορά που πιέξετε οποιδήποτε πλήκτρο (εκτός των πλήκτρων Πυρκαγιάς και Έκτακτης Ανάγκης) επανέρχονται οι κανονικές λειτουργίες οθόνης και ενδείξεων ενώ με την επόμενη ενεργοποιείται η λειτουργία του συγκεκριμένου πλήκτρου. Στην περίπτωση των πλήκτρων Πυρκαγιάς ή Έκτακτης Ανάγκης, η πίεσή τους επαναφέρει τις κανονικές λειτουργίες οθόνης και ενδείξεων ενώ ταυτόχρονα ενεργοποιεί τις προγραμματισμένες λειτουργίες τους.

2. Ασφάλεια του Προστατευόμενου Χώρου

Πλήκτρα σχετικά με την Ασφάλεια

Πλήκτρο	Λειτουργία
	Όπλιση όταν δεν βρίσκεται κανείς στο χώρο
	Όπλιση όταν στον προστατευόμενο χώρο υπάρχουν πρόσωπα
	Ακύρωση της χρονοκαθυστέρησης εισόδου κατά την όπλιση (ΑΜΕΣΗ ΓΕΝΙΚΗ ή ΑΜΕΣΗ ΜΕΡΙΚΗ)
	Αφόπλιση του συστήματος και διακοπή συναγερμών
	Επιλογή υποσυστήματος.

Διαδικασία επιλογής υποσυστήματος

Η πρόσβαση σε υποσύστημα επιτυγχάνεται με την χρήση ατομικού κωδικού ή κάρτας πρόσβασης. Δεν επιτρέπεται η πρόσβαση στο ΜΕΝΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ εάν ένα ή περισσότερα υποσυστήματα βρίσκονται σε κατάσταση ΓΕΝΙΚΗΣ ή ΜΕΡΙΚΗΣ ΟΠΛΙΣΗΣ.

Προτού εκτελέσετε κάποια ενέργεια σε υποσύστημα(τα), πρέπει να εκτελέσετε τις παρακάτω ενέργειες που σας επιτρέπουν να επιλέξετε συγκεκριμένο υποσύστημα(τα) χρησιμοποιώντας τον ατομικό κωδικό σας ή κάρτα πρόσβασης:

ΠΙΣΤΕΤΕ



ΕΝΔΕΙΞΗ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ

ΕΠΙΛΕΞΤΕ ΥΠΟΣ/ΜΑ

Εισάγετε αρ. υποσυστήματος (1-3)

ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑ 1

Σημείωση: Η “Λυπητερή Μελωδία” θα ακουστεί εάν προσπαθήσετε να επιλέξετε υποσύστημα, στο οποίο δεν έχουν καταχωρηθεί αισθητήρες / περιφερειακές συσκευές.

Προετοιμασία Όπλισης


Προτού οπλίσετε, βεβαιωθείτε ότι στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη ΕΤΟΙΜΟ (*) / Υ# ΕΤΜ (**). Αυτό σημαίνει ότι όλες οι ζώνες (*) / υποσυστήματα (**) έχουν ασφαλιστεί και ότι μπορείτε να προχωρήσετε στην όπλιση του συστήματος (*) / υποσυστήματος (**) με οποιοδήποτε τρόπο επιλέξετε.

* Σύστημα χωρίς υποσυστήματα

** Σύστημα με υποσυστήματα

Όταν το σύστημα χωρίς υποσυστήματα δεν είναι έτοιμο για όπλιση (τουλάχιστον μια ζώνη είναι ανοιχτή) φαίνεται μια από τις ενδείξεις ΑΝΕΤΟΙΜΟ ΒΛΑΒΗ, ΑΝΕΤΟΙΜΟ ΜΝΗΜΗ, ΑΝΕΤΟΙΜΟ ΜΗΝΥΜΑ ή ΑΝΕΤΟΙΜΟ ΕΞΑΙΡ.

Όταν το σύστημα με υποσυστήματα δεν είναι έτοιμο για όπλιση (τουλάχιστον μια ζώνη υποσυστήματος είναι ανοιχτή), φαίνεται μια από τις ενδείξεις ΑΝΕΤΜ ΒΛΑΒΗ, ΑΝΕΤΜ ΜΝΗΜΗ, ΑΝΕΤΜ ΑΝΕΤΟΙΜΟ ή ΑΝΕΤΜ ΕΞΑΙΡ.

Εάν το σύστημα δεν είναι έτοιμο για όπλιση, πιάστε το  για να ελέγξετε τον αριθμό και την ονομασία κάθε ανοιχτής ζώνης / υποσυστήματος, μια προς μια.

Είναι ιδιαίτερα σημαντικό να αποκαταστήσετε τις ανοικτές ζώνες, επαναφέροντας το σύστημα σε κατάσταση “ετοιμότητας” για όπλιση. Αν δεν γνωρίζετε πως, συμβουλευτείτε τον τεχνικό εγκ/σης.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Όλες οι διαδικασίες όπλισης που περιγράφονται παρακάτω προϋποθέτουν ότι η λειτουργία ταχείας όπλισης έχει ενεργοποιηθεί από τον τεχνικό εγκατάστασης. Σε αντίθετη περίπτωση, το PowerMax Pro ζητά την εισαγωγή του κωδικού πρόσβασης πριν οπλιστεί.

ΓΕΝΙΚΗ όπλιση

Αν το σύστημα είναι **ΕΤΟΙΜΟ**, συνεχίστε ως εξής:

ΠΙΣΤΕΤΕ



ΕΝΔΕΙΞΗ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ

ΓΕΝΙΚΗ ΟΠΛΙΣΗ

ΠΕΡΙΜΕΝΕΤΕ

↓ (Χρονοκαθυστέρηση εξόδου) ↓

ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ

Εγκαταλείψτε το χώρο

Η ένδειξη **ΟΠΛΙΣΗ**  είναι αναμμένη σε όλο το διάστημα όπλισης.

ΜΕΡΙΚΗ όπλιση

Αν όλες οι περιμετρικές ζώνες είναι **ΕΤΟΙΜΕΣ** και η ταχεία όπλιση έχει ενεργοποιηθεί, συνεχίστε ως εξής:

ΠΙΣΤΕΤΕ




ΕΝΔΕΙΞΗ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ

ΜΕΡΙΚΗ ΟΠΛΙΣΗ

Περάστε σε εσωτερική ζώνη


↓ (Χρονοκαθυστέρηση εξόδου) ↓

ΓΕΝΙΚΗ ΩΩ:ΛΛ


Η ένδειξη **ΟΠΛΙΣΗ**  αναβοσβήνει σε όλο το διάστημα όπλισης.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΟΥ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΟΥ ΧΩΡΟΥ

Από ΜΕΡΙΚΗ σε ΓΕΝΙΚΗ όπλιση

Μην αφοπλίσετε το σύστημα – απλά πιέστε το πλήκτρο . Το αποτέλεσμα θα είναι το ίδιο με αυτό της ΓΕΝΙΚΗΣ ΟΠΛΙΣΗΣ. Αποχωρείστε προτού παρέλθει η χρονοκαθυστέρηση εξόδου.

Από ΓΕΝΙΚΗ σε ΜΕΡΙΚΗ όπλιση

Μην αφοπλίσετε το σύστημα – απλά πιέστε το πλήκτρο . Καθώς η λειτουργία αυτή υποβιβάζει τις δυνατότητες προστασίας, το PowerMax Pro θα σας ζητήσει την εισαγωγή του βασικού κωδικού χρήστη ή του κωδικού χρήστη σας ή την επίδειξη κάρτας πρόσβασης, διασφαλίζοντας ότι είστε εξουσιοδοτημένος χρήστης.

ΠΙΕΣΤΕ



[Πληκτρολογήστε κωδικό]

Περάστε σε εσωτερική ζώνη

ΕΝΔΕΙΞΗ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ

ΔΩΣΕ ΚΩΔΙΚΟ  _ _ _ _

ΜΕΡ ΟΠΛΙΣΗ

↓ (Χρονοκαθυστέρηση εξόδου) ↓

ΜΕΡ ΟΠΛΙΣΗ ΩΩ:ΛΛ

Η ένδειξη **ΟΠΛΙΣΗ**  αναβοσβήνει σε όλο το διάστημα όπλισης.

Εάν σημειωθεί συναγερμός ενόσω το σύστημα ήταν στην κατάσταση ΓΕΝΙΚΗΣ ΟΠΛΙΣΗΣ, θα εμφανιστούν στην οθόνη εναλλασσόμενες ενδείξεις, ως εξής:

ΠΙΕΣΤΕ



[Πληκτρολογήστε κωδικό]

Περάστε σε εσωτερική ζώνη

ΕΝΔΕΙΞΗ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ  _ _ _ _

ΜΕΡ ΟΠΛΙΣΗ

↓ (Χρονοκαθυστέρηση εξόδου) ↓

ΜΕΡΙΚΗ ΩΩ:ΛΛ

↶ (εναλλάσσεται) ↷

ΜΕΡΙΚΗ ΟΠΛ ΜΝΗΜΗ

Η ένδειξη **ΟΠΛΙΣΗ**  αναβοσβήνει σε όλο το διάστημα όπλισης.

Άμεση ΓΕΝΙΚΗ Όπλιση


Μπορείτε να προχωρήσετε σε ΓΕΝΙΚΗ ή ΜΕΡΙΚΗ όπλιση χωρίς χρονοκαθυστέρηση εισόδου – οποιαδήποτε ανίχνευση διατάραξης σε οποιαδήποτε ζώνη θα προκαλέσει άμεσο συναγερμό.

Εάν επιθυμείτε ΑΜΕΣΗ-ΓΕΝΙΚΗ όπλιση, συνεχίστε ως εξής:

ΠΙΕΣΤΕ



Εγκαταλείψτε τον χώρο

 Η ένδειξη **ΟΠΛΙΣΗ** παραμένει αναμμένη σε όλο το διάστημα της όπλισης.

ΕΝΔΕΙΞΗ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ

ΔΩΣΕ ΚΩΔΙΚΟ  _ _ _ _

ΓΕΝ ΟΠΛΙΣΗ

ΑΜΕΣΗ ΟΠΛΙΣΗ

↶ (εναλλάσσεται) ↷

ΑΜΕΣΗ ΟΠΛΙΣΗ

↓ (Χρονοκαθυστέρηση εξόδου) ↓↓

ΓΕΝΙΚΗ

Άμεση ΜΕΡΙΚΗ Όπλιση

Εάν επιθυμείτε ΑΜΕΣΗ-ΜΕΡΙΚΗ όπλιση, συνεχίστε ως εξής:

ΠΙΕΣΤΕ



Περάστε σε εσωτερική ζώνη

Η ένδειξη **ΟΠΛΙΣΗ**  αναβοσβήνει σε όλο το διάστημα όπλισης.

ΕΝΔΕΙΞΗ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ

ΔΩΣΕ ΚΩΔΙΚΟ  _ _ _ _

ΜΕΡ ΟΠΛΙΣΗ

ΜΕΡ ΟΠΛΙΣΗ

↶ (εναλλάσσεται) ↷

ΑΜΕΣΗ ΜΕΡ ΟΠΛΙΣΗ

↓ (Χρονοκαθυστέρηση εξόδου) ↓

ΜΕΡΙΚΗ ΩΩ:ΛΛ

Αυτόματη ΓΕΝΙΚΗ Όπλιση

Η αυτόματη όπλιση σας επιτρέπει να οπλίσετε το σύστημα / υποσύστημα ακόμα και όταν μια ή περισσότερες ζώνες είναι διαταραγμένες και η ένδειξη ΑΝΕΤΟΙΜΟ έχει εμφανιστεί στην οθόνη.

Η αυτόματη όπλιση είναι δυνατή μόνον εάν ο τεχνικός εγκατάστασης έχει ενεργοποιήσει την σχετική επιλογή κατά τον προγραμματισμό του συστήματος. Οι ζώνες που έχουν διαταραχθεί θα εξαιρεθούν – δεν πρόκειται να οπλιστούν. **Ο προστατευόμενος χώρος δεν θα προστατεύεται πλήρως.**

Σημείωση: Κατά τη διαδικασία αυτόματης όπλισης, ο βομβητής θα “διαμαρτύρεται” με έναν συνεχή ήχο έως τα τελευταία 10 δευτερόλεπτα της χρονοκαθυστέρησης. Μπορείτε να αποσιωπήσετε τον βομβητή πιέζοντας πάλι το πλήκτρο όπλισης.

Όταν εμφανίζεται η ένδειξη ΑΝΕΤΟΙΜΟ στην οθόνη, η διαδικασία αυτόματης ΓΕΝΙΚΗΣ όπλισης έχει ως εξής:

ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΟΥ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΟΥ ΧΩΡΟΥ

ΠΙΕΣΤΕ



ΕΝΔΕΙΞΗ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ

ΔΩΣΕ ΚΩΔΙΚΟ _ _ _ _

ΓΕΝ ΟΠΛΙΣΗ

ΑΠΟΧΩΡΗΣΤΕ ΤΩΡΑ

↓(Χρονοκαθυστέρηση εξόδου)↓

ΓΕΝΙΚΗ

(για να σταματήσει ο βομβητής)

Η ένδειξη **ΟΠΛΙΣΗ** παραμένει αναμμένη σε όλο το διάστημα της όπλισης..

Αυτόματη ΜΕΡΙΚΗ Όπλιση

Όταν εμφανίζεται η ένδειξη ΑΝΕΤΟΙΜΟ στην οθόνη, η διαδικασία αυτόματης ΜΕΡΙΚΗΣ όπλισης εκτελείται ως εξής:

ΠΙΕΣΤΕ



ΕΝΔΕΙΞΗ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ

ΔΩΣΕ ΚΩΔΙΚΟ _ _ _ _

ΜΕΡ ΟΠΛΙΣΗ

↓(Χρονοκαθυστέρηση εξόδου)↓

ΜΕΡ ΩΩ:ΛΛ

(για να σταματήσει ο βομβητής) Περάστε στις επόμενες 2 σελίδες

Η ένδειξη **ΟΠΛΙΣΗ** αναβοσβήνει σε όλο το διάστημα όπλισης.

Όπλιση σε Κατάσταση Ειδοποίησης

Αυτή η λειτουργία είναι χρήσιμη για γονείς που βρίσκονται στην εργασία τους και θέλουν να πληροφορηθούν εάν τα παιδιά τους έχουν επιστρέψει από το σχολείο και έχουν αφοπλίσει το σύστημα. Η όπλιση ειδοποίησης σημαίνει ότι ένα ειδικό μήνυμα "ειδοποίησης" θα αποσταλεί μόλις το σύστημα αφοπλιστεί από χρήστη με αντίστοιχη εξουσιοδότηση.

Οι χρήστες με αυτήν την εξουσιοδότηση είναι οι κάτοχοι των κωδικών πρόσβασης 5 έως 8 και των τηλεχειριστηρίων μπρελόκ 5 έως 8. Το μήνυμα ειδοποίησης θεωρείται **προειδοποίηση** και όχι συναγερμός, και ως εκ τούτου αποστέλλεται στα ιδιωτικά τηλέφωνα που προγραμματίστηκαν από τον χρήστη ως αποδέκτες προειδοποιητικών μηνυμάτων.

Η όπλιση ειδοποίησης είναι δυνατή μόνο στην περίπτωση ΓΕΝΙΚΗΣ όπλισης. Η διαδικασία όπλισης Ειδοποίησης για το κατάλληλο τηλεχειριστήριο μπρελόκ είναι η εξής:

ΠΙΕΣΤΕ



ΕΝΔΕΙΞΗ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ

ΓΕΝΙΚΗ ΟΠΛΙΣΗ

ΟΠΛΙΣΗ ΕΙΔΟΠ/ΣΗ

↶ (εναλλάσσεται) ↷

ΑΠΟΧΩΡΗΣΤΕ ΤΩΡΑ

↓(Χρονοκαθυστέρηση εξόδου)↓

ΓΕΝΙΚΗ

(Εντός 2 δευτερολέπτων

Εγκαταλείψτε τον χώρο

Σημείωση: Η κατάσταση Ειδοποίησης πρέπει να επιτραπεί από τον τεχνικό εγκατάστασης.

Η ένδειξη **ΟΠΛΙΣΗ** παραμένει αναμμένη σε όλο το διάστημα της όπλισης.

Εκκίνηση Συναγερμού Πανικού

Μπορείτε να προκαλέσετε χειροκίνητο συναγερμό πανικού τόσο στην κατάσταση όπλισης όσο και στην κατάσταση αφοπλισής. Η ακολουθία έχει ως εξής:

ΠΙΕΣΤΕ



ΕΝΔΕΙΞΗ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ

ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ ΠΑΝΙΚΟΥ

ΕΤΟΙΜΟ ΩΩ:ΛΛ

Σημείωση: Εάν χρησιμοποιείτε τηλεχειριστήριο μπρελόκ, πιάστε ταυτόχρονα τα πλήκτρα AWAY και HOME (MCT-234) ή AUX1 και AUX2 (MCT-237) για 2 δευτερόλεπτα.

Για να διακόψετε το συναγερμό, πιέστε και μετά πληκτρολογήστε τον έγκυρο κωδικό χρήστη σας.

Συναγερμός Πυρκαγιάς

(Αυτή η λειτουργία έχει απενεργοποιηθεί στην έκδοση που συμμορφώνεται με το πρότυπο ACPO).

Μπορείτε να προκαλέσετε συναγερμό πυρκαγιάς στην κατάσταση αφοπλισής και στην κατάσταση όπλισης ως ακολούθως:

ΠΙΕΣΤΕ



ΕΝΔΕΙΞΗ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ

ΦΩΤΙΑ

Έπειτα, εάν ή όταν το σύστημα βρίσκεται στην κατάσταση αφοπλισής:

ΕΤΟΙΜΟ ΩΩ:ΛΛ

↶ (εναλλάσσεται) ↷

ΕΤΟΙΜΟ ΜΝΗΜΗ

Για να διακόψετε τον συναγερμό, πιέστε και μετά πληκτρολογήστε τον έγκυρο κωδικό χρήστη σας.

Συναγερμός Έκτακτης Ανάγκης

Μπορείτε να προκαλέσετε χειροκίνητο συναγερμό κλήσης έκτακτης ανάγκης, τόσο στην κατάσταση όπλισης όσο και αφόπλισης ως ακολούθως:

ΠΙΕΣΤΕ



ΕΝΔΕΙΞΗ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ

ΚΛ. ΑΝΑΓΚΗΣ

Έπειτα, εάν ή όταν το σύστημα βρίσκεται στην κατάσταση αφόπλισης:

ΕΤΟΙΜΟ ΩΩ:ΛΛ

↶ (εναλλάσσεται) ↷

ΕΤΟΙΜΟ ΜΝΗΜΗ

Αφόπλιση και Διακοπή Συναγερμών

(Αυτή η λειτουργία έχει απενεργοποιηθεί στη έκδοση που συμμορφώνεται με το πρότυπο ACPO).

Η αφόπλιση του συστήματος διακόπτει αυτόματα την λειτουργία της σειρήνας. Αυτό ισχύει ανεξάρτητα από το εάν το σύστημα ήταν οπλισμένο ή αφοπλισμένο όταν προκλήθηκε ο συναγερμός.

Μετά την αφόπλιση, είναι δυνατόν να εμφανιστούν διάφορες ενδείξεις, ανάλογα με την κατάσταση στην οποία βρίσκεται το σύστημα:

A. Αφόπλιση – χωρίς συμβάντα: Μετά από μια περίοδο όπλισης κατά την οποία δεν συνέβηκαν περιστατικά, η διαδικασία αφόπλισης θα έχει ως εξής:

ΠΙΕΣΤΕ



ΕΝΔΕΙΞΗ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ _____

ΕΤΟΙΜΟ ΜΝΗΜΗ

Η ένδειξη **ΟΠΛΙΣΗ** θα σβήσει

B. Αφόπλιση μετά από συναγερμό, ενόσω όλες οι ζώνες είναι έτοιμες: Εάν η ζώνη που προκάλεσε το συναγερμό ενόσω το σύστημα ήταν οπλισμένο έχει αποκατασταθεί, η διαδικασία αφόπλισης θα γίνει ως εξής:

ΠΙΕΣΤΕ



ΕΝΔΕΙΞΗ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ _____

ΕΤΟΙΜΟ ΩΩ:ΛΛ

↶ (εναλλάσσεται) ↷

ΕΤΟΙΜΟ ΜΝΗΜΗ

Η ένδειξη **ΟΠΛΙΣΗ** θα σβήσει.

Για να διαβάσετε το μητρώο συναγερμών, ανατρέξτε στο Κεφάλαιο 5. Η ένδειξη "**ΜΝΗΜΗ**" θα εξαφανιστεί με την επόμενη όπλιση του συστήματος.

Γ. Αφόπλιση μετά από συναγερμό, ενόσω μια ζώνη δεν έχει αποκατασταθεί ακόμα: Εάν η ζώνη που προκάλεσε τον συναγερμό ενόσω το σύστημα ήταν οπλισμένο δεν έχει αποκατασταθεί, η διαδικασία αφόπλισης θα γίνει ως εξής:

ΠΙΕΣΤΕ



ΕΝΔΕΙΞΗ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ _____

ΑΝΕΤΟΙΜΟ ΩΩ:ΛΛ

↶ (εναλλάσσεται) ↷

ΑΝΕΤΟΙΜΟ ΜΝΗΜΗ

Η ένδειξη **ΟΠΛΙΣΗ** θα σβήσει

Για την ανάγνωση του μητρώου συναγερμών, ανατρέξτε στο Κεφάλαιο 5. Η ένδειξη "**ΜΝΗΜΗ**" θα εξαφανιστεί μόλις το σύστημα οπλιστεί πάλι.

Εάν δεν γνωρίζετε πως να αποκαταστήσετε μια διαταραγμένη ζώνη, απευθυνθείτε στον τεχνικό εγκατάστασης.

Δ. Αφόπλιση ενόσω το σύστημα βρίσκεται σε κατάσταση βλάβης: Εάν ανιχνευθεί βλάβη ενόσω το σύστημα είναι οπλισμένο, η ένδειξη **ΒΛΑΒΗ** θα είναι αναμμένη στον πίνακα ελέγχου και η διαδικασία αφόπλισης θα γίνει ως εξής:

ΠΙΕΣΤΕ



ΕΝΔΕΙΞΗ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ _____

ΕΤΟΙΜΟ ΩΩ:ΛΛ

↶ (εναλλάσσεται) ↷

ΕΤΟΙΜΟ ΒΛΑΒΗ

Η ένδειξη **ΟΠΛΙΣΗ** θα σβήσει και ο ήχος θα ακούγεται μια φορά ανά λεπτό,

Για να μάθετε το είδος βλάβης που εντοπίστηκε, ανατρέξτε στο Κεφάλαιο 5. Η ένδειξη **ΒΛΑΒΗ** στην οθόνη θα εξαφανιστεί, η φωτεινή ένδειξη **ΒΛΑΒΗ** στο πίνακα ελέγχου θα σβήσει και οι ήχοι βλάβης θα διακοπούν μόλις αποκατασταθεί η αιτία της βλάβης.

Ε. Αφόπλιση μετά από συναγερμό, ενόσω το σύστημα βρίσκεται σε κατάσταση βλάβης: Η ένδειξη **ΒΛΑΒΗ** στον πίνακα ελέγχου θα είναι αναμμένη. Εάν η ζώνη στην οποία προκλήθηκε ο συναγερμός ενόσω το σύστημα ήταν οπλισμένο, έχει αποκατασταθεί, η διαδικασία αφόπλισης θα γίνει ως εξής:

ΠΙΕΣΤΕ



ΕΝΔΕΙΞΗ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ _____

ΕΤΟΙΜΟ ΩΩ:ΛΛ

↩ (εναλλάσσεται) ➔

ΕΤΟΙΜΟ ΒΛΑΒΗ

↩ (εναλλάσσεται) ➔

ΕΤΟΙΜΟ ΜΝΗΜΗ



Η ένδειξη **ΟΠΛΙΣΗ** θα σβήσει και ο ήχος **↓↓↓** θα ακούγεται μια φορά ανά λεπτό.

Για να μάθετε ποια ζώνη διαταράχθηκε και το είδος βλάβης που εντοπίστηκε, ανατρέξτε στο Κεφάλαιο 5. Η ένδειξη **ΒΛΑΒΗ** στην οθόνη θα εξαφανιστεί, η φωτεινή ένδειξη **ΒΛΑΒΗ** στο πίνακα ελέγχου θα σβήσει και οι ήχοι βλάβης θα διακοπούν μόλις αποκατασταθεί η αιτία της βλάβης. Η ένδειξη **ΜΝΗΜΗ** θα σβήσει μόνο όταν οπλίσετε πάλι το σύστημα.

ΣΤ. Αφόπλιση υπό Απειλή. Εάν υποχρεωθείτε δια της βίας να αφοπλίσετε το σύστημα, πληκτρολογήστε τον προκαθορισμένο κωδικό απειλής (**2580**, προεπιλογή) ή τον κωδικό που προγραμματίσει ο τεχνικός εγκατάστασης. Η αφόπλιση θα γίνει κανονικά, αλλά ένας σιωπηλός συναγερμός θα φτάσει στο ΚΛΣΣ.

Συμπεριφορά Σειρήνας

Ο συνολικός χρόνος σειρήνας δεν υπερβαίνει τον μέγιστο χρόνο που προγραμματίστηκε από τον τεχνικό εγκατάστασης.

Θα ηχήσει **ΟΝ διαρκείας** όταν παραβιαστεί ζώνη διάρρηξης ή ζώνη 24 ωρών καθώς και στην περίπτωση που κάποιος χρήστης προκαλέσει "συναγερμό πανικού".

Όταν ο συναγερμός προκληθεί από ζώνη πυρκαγιάς (έγινε ανίχνευση καπνού) τότε θα ακουστεί **ΟΝ - ΟΝ - ΟΝ - παύση - ΟΝ - ΟΝ - ΟΝ - παύση -** και ούτω καθ' εξής.

Σε περίπτωση συναγερμού όταν δεν υπάρχει κανείς στον προστατευόμενο χώρο ώστε να αφοπλίσει το σύστημα, η σειρήνα θα ηχήσει για το χρονικό διάστημα που προγραμματίστηκε από τον τεχνικό εγκατάστασης και στη συνέχεια θα σταματήσει. Η στροβοσκοπική λυχνία θα συνεχίσει να αναβοσβήνει έως ότου αφοπλιστεί το σύστημα.

Κάρτες πρόσβασης

Οι έγκυρες κάρτες πρόσβασης σας επιτρέπουν να εκτελέσουν διάφορες λειτουργίες χωρίς να απαιτηθεί η εισαγωγή κωδικού πρόσβασης, για παράδειγμα, όπλιση, αφόπλιση, ανάγνωση μητρώου συμβάντων, κλπ. Κάθε φορά που θα σας ζητηθεί κωδικός χρήστης επιδείξτε μια έγκυρη κάρτα πρόσβασης (προσεγγίστε την στον πίνακα ελέγχου) αντί να πληκτρολογήσετε κωδικό χρήστη.

Όταν το σύστημα δεν είναι οπλισμένο, μετά την επιδείξη έγκυρης κάρτας πρόσβασης στον πίνακα ελέγχου, θα εμφανιστεί η ένδειξη "<ΟΚ> για ΓΕΝΙΚΗ". Τώρα μπορείτε να πιάσετε το πλήκτρο για να οπλίσετε αμέσως τον πίνακα ελέγχου ή να περιμένετε 3 δευτερόλεπτα για να γίνει αυτόματη ΓΕΝΙΚΗ όπλιση του συστήματος (Το μήνυμα "Αποχωρήστε Τώρα" θα εμφανιστεί). Επιδεικνύοντας άλλη μια φορά την κάρτα πρόσβασης, θα πραγματοποιηθεί ΑΦΟΠΛΙΣΗ του συστήματος.

Αντί να πατήσετε το πλήκτρο (βλ. παραπάνω), μπορείτε να πιάσετε το πλήκτρο μια / δύο φορές (η ένδειξη "<ΟΚ> για ΜΕΡΙΚΗ" ή "<ΟΚ> για αφόπλιση" εμφανίζεται ανάλογα με την περίπτωση) και κατόπιν να πιάσετε το πλήκτρο για ΜΕΡΙΚΗ όπλιση / αφόπλιση.

Ο πίνακας ελέγχου μεταδίδει σήμα ραδιοκυμάτων. Η έγκυρη κάρτα πρόσβασης που θα προσεγγίσετε στον πίνακα ελέγχου θα ανταποκριθεί μεταδίδοντας ένα κωδικοποιημένο σήμα ραδιοκυμάτων.

3. Ήχοι και Φωνητικές Λειτουργίες

Πλήκτρα ρύθμισης ήχου & φωνητικών οδηγιών

Οι λειτουργίες ήχου και φωνητικών οδηγιών ρυθμίζονται από τον πίνακα ελέγχου του PowerMax Pro σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα.

Πλήκτρο	Λειτουργία
	Αύξηση έντασης των φωνητικών μηνυμάτων
	Μείωση έντασης των φωνητικών μηνυμάτων
	Απενεργοποίηση μεγαφώνου
	Ηχογράφηση φωνητικού μηνύματος προς τους άλλους χρήστες του συστήματος
	Ακρόαση φωνητικού μηνύματος που άφησε κάποιος άλλος χρήστης του συστήματος
	Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της λειτουργίας ηχητικών προειδοποιήσεων στις αντίστοιχες ζώνες

Ρύθμιση έντασης ήχου

Στο ακόλουθο διάγραμμα φαίνεται ο τρόπος αύξησης της έντασης με την πίεση του πλήκτρου <1> (προϋποθέτοντας ότι η ένταση ήταν κατ' αρχάς η ελάχιστη).

ΠΙΕΣΤΕ



ΕΝΔΕΙΞΗ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ

ΕΝΤΑΣΗ+ █



ΕΝΤΑΣΗ+ █ █



ΕΝΤΑΣΗ+ █ █ █



(μεγ.)

ΕΝΤΑΣΗ+ █ █ █ █

Στο ακόλουθο διάγραμμα υποδεικνύεται ο τρόπος μείωσης της έντασης με την πίεση του πλήκτρου <4> (προϋποθέτοντας ότι η ένταση ήταν κατ' αρχάς η μέγιστη).

ΠΙΕΣΤΕ



(μεγ.)

ΕΝΔΕΙΞΗ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ

ΕΝΤΑΣΗ- █ █ █ █



ΕΝΤΑΣΗ- █ █ █



ΕΝΤΑΣΗ- █ █



ΕΝΤΑΣΗ- █

Φωνητικές οδηγίες ON/OFF

Πιέζοντας διαδοχικά το πλήκτρο <7> μπορείτε να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία φωνητικών οδηγιών, όπως φαίνεται παρακάτω:

ΠΙΕΣΤΕ



ΕΝΔΕΙΞΗ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ

ΟΜΙΛΙΑ ON



ΟΜΙΛΙΑ OFF



ΕΤΟΙΜΟ ΩΩ:ΛΛ

Σημείωση: Το σύστημα θα παραμείνει στην κατάσταση "ΟΜΙΛΙΑ OFF" έως ότου επιλεγεί η ΟΜΙΛΙΑ ON".

Ανταλλαγή Μηνυμάτων

Μπορείτε να ηχογραφήσετε κάποιο φωνητικό μήνυμα προς τους άλλους χρήστες του συστήματος. Απευθυνόμενος προς τον πίνακα, πιέστε το πλήκτρο <2> και κρατείστε το πατημένο. Όταν στην οθόνη εμφανιστεί η ένδειξη «ΜΙΛΗΣΤΕ... XXXXX», αρχίστε την ηχογράφηση. Τα 5 σκούρα τετράγωνα, ένα προς ένα θα σβήνουν στην οθόνη, από τα δεξιά προς τα αριστερά, όπως φαίνεται παρακάτω:

ΠΙΕΣΤΕ



(συνεχώς)

ΕΝΔΕΙΞΗ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ

ΑΦΗΣΤΕ ΜΗΝΥΜΑ

Μιλήστε ↓

ΜΙΛΗΣΤΕ █ █ █ █ █

Μιλήστε ↓

ΜΙΛΗΣΤΕ █ █ █ █

Μιλήστε ↓

ΜΙΛΗΣΤΕ █ █ █

Μιλήστε ↓

ΜΙΛΗΣΤΕ █ █

Μιλήστε ↓

ΜΙΛΗΣΤΕ █

Τέλος ομιλίας

ΤΕΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ

Η ένδειξη **ΤΕΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ** θα εμφανιστεί αφού εξαφανιστεί και το τελευταίο τετράγωνο.

Μόλις αφήσετε το πλήκτρο, η οθόνη θα επανέλθει στην κανονική κατάσταση, υποδεικνύοντας ταυτοχρόνως ότι η ακρόαση ενός μηνύματος είναι σε αναμονή. Για παράδειγμα:

ΕΤΟΙΜΟ ΩΩ:ΛΛ

↶ (εναλλάσσεται) ↷

ΕΤΟΙΜΟ ΜΗΝΥΜΑ



ΗΧΟΙ ΚΑΙ ΦΩΝΗΤΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

Αν θέλετε να ελέγξετε το μήνυμα που ηχογραφήσατε, κάντε το μέσα σε ένα λεπτό από την ηχογράφησή του (βλ. Κεφάλαιο 3. Ακρόαση Μηνυμάτων). Με αυτόν τον τρόπο η ένδειξη ΜΗΝΥΜΑ θα παραμείνει στην οθόνη.

Σημείωση: Η δυνατότητα ηχογράφησης μηνύματος αφορά το πλήρες σύστημα συναγερμού και όχι συγκεκριμένο υποσύστημα.

Ακρόαση μηνυμάτων

Για να ακούσετε ένα μήνυμα που σας άφησε κάποιος άλλος χρήστης:

Πιέστε   και ακούστε. Η ένδειξη ΑΚΡΟΑΣΗ ΜΗΝΥΜ. θα εμφανιστεί και το μήνυμα θα ακουστεί από το ενσωματωμένο ηχείο. Μετά την ακρόαση του μηνύματος, η οθόνη θα επανέλθει στην κανονική της κατάσταση. Αν έχει παρέλθει 1 λεπτό από την ηχογράφιση του μηνύματος, η ένδειξη ΜΗΝΥΜΑ θα σβήσει.

Ηχητική προειδοποίηση ON/OFF

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε τις ζώνες ηχητικής προειδοποίησης πιέζοντας διαδοχικά το πλήκτρο <8>, όπως φαίνεται παρακάτω:

ΠΙΕΣΤΕ



ΕΝΔΕΙΞΗ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ

ΠΡΟΕΙΔΟΠ. ON



ΠΡΟΕΙΔΟΠ OFF



ΕΤΟΙΜΟ ΩΩ:ΛΛ



Η ένδειξη **ΗΧΗΤΙΚΗ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ** παραμένει αναμμένη όταν έχει επιλεγθεί η ενεργοποίηση της προειδοποίησης.

4. Έλεγχος Ηλεκτρικών Συσκευών

Επιλογές και πλήκτρα

Το σύστημα παρέχει τη δυνατότητα του χειροκίνητου ή αυτόματου ελέγχου λειτουργίας έως και 15 ηλεκτρικών συσκευών (φωτισμός, ραδιόφωνο/τηλεόραση, ηχοσυστήματα, κλιματιστικά κλπ). Αυτό προϋποθέτει την προμήθεια του μηχανισμού ελέγχου X-10 και έως 15 μονάδων τηλεχειρισμού ελέγχου X-10 (βλ. εικόνα 2). Η μετάδοση των σημάτων ελέγχου ON/OFF γίνεται μέσω του υπάρχοντος οικιακού ηλεκτρικού δικτύου.

Εκτός από τις μονάδες τηλεχειρισμού X-10 (με αρίθμηση 1 έως 15), υπάρχει η δυνατότητα ελέγχου μιας συσκευής συνδεδεμένης με την έξοδο PGM (μονάδα Νο 00).

Ο χρήστης καθορίζει τις ώρες έναρξης και λήξης (ON/OFF) λειτουργίας της κάθε συσκευής μέσω του Προγραμματιστή Λειτουργιών (βλ. Κεφάλαιο 7 – Προγραμματισμός Λειτουργιών). Ο τεχνικός εγκατάστασης καθορίζει επίσης τους αισθητήρες ζώνης που θα αναλαμβάνουν την έναρξη και τη λήξη λειτουργίας των συσκευών. Σε κάθε περίπτωση, η απόφαση για το εάν οι συσκευές θα υπακούσουν στον προγραμματισμό ή όχι, εναπόκειται σε σας (βλέπε τον πίνακα παρακάτω).

Σημείωση: Οι έξοδοι X-10 λειτουργούν στο πλήρες σύστημα συναγερμού και όχι ανά υποσύστημα.

Πλήκτρο	Λειτουργία
	Χειροκίνητη ενεργοποίηση φωτισμού ή άλλων ηλεκτρικών συσκευών.
	Χειροκίνητη απενεργοποίηση φωτισμού ή άλλων ηλεκτρικών συσκευών.
	Επιλογή της ενεργής μεθόδου αυτόματου ελέγχου: <ul style="list-style-type: none"> ■ Αισθητήρες: Οι συσκευές ελέγχονται από αισθητήρες (έχουν καθοριστεί από τον τεχνικό εγκατάστασης). ■ Χρονοδιακόπτης: Οι συσκευές ελέγχονται από χρονοδιακόπτη (οι ώρες ON και OFF έχουν καθοριστεί από τον τεχνικό εγκατάστασης). ■ Και με τα δύο: Οι συσκευές ελέγχονται από αισθητήρες και από χρονοδιακόπτη.

Ακολουθούν δύο παραδείγματα των πλεονεκτημάτων χρήσης του αυτομάτου ελέγχου:

- **Έλεγχος με χρονοδιακόπτη:** Ενώ απουσιάζετε, η προγραμματισμένη ενεργοποίηση/απενεργοποίηση φωτισμού, ραδιοφώνου και τηλεόρασης σχηματίζει την εντύπωση ότι στο χώρο υπάρχουν άνθρωποι, αποθαρρύνοντας έτσι πιθανούς διαρρήκτες.

- **Έλεγχος ζώνης:** Αν παραβιαστεί κάποια περιμετρική ζώνη, τα φώτα ανοίγουν και ένα μεγάλφωνο αρχίζει να μεταδίδει προ-ηχογραφημένα ναυγίσματα σκύλου.

Σημείωση: Η αυτόματη ενεργοποίηση & απενεργοποίηση ηλεκτρικών συσκευών εξαρτάται και από τον προγραμματιστή λειτουργιών (βλ. Κεφάλαιο 7 - Προγραμματισμός Λειτουργιών).

Χειροκίνητη ενεργοποίηση

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε τις συσκευές ακολουθώντας τις παρακάτω οδηγίες. Αυτό το παράδειγμα μας δείχνει πως να ανάψουμε τα φώτα που ελέγχονται από τη μονάδα X-10 Νο. 01.

ΠΙΕΣΤΕ



ΕΝΔΕΙΞΗ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ

ΗΛ. ΓΡΑΜΜΗ ON



ΗΛ. ΓΡΑΜΜΗ ON 1



ΕΤΟΙΜΟ ΩΩ:ΛΛ

Τα φώτα που ελέγχονται από τη μονάδα X-10 Νο. 1 είναι αναμμένα.

Χειροκίνητη απενεργοποίηση

Μπορείτε να απενεργοποιήσετε τις συσκευές ακολουθώντας τις παρακάτω οδηγίες. Αυτό το παράδειγμα μας δείχνει πως να σβήσουμε τα φώτα που ελέγχονται από τη μονάδα X-10 αρ. 01.

ΠΙΕΣΤΕ



ΕΝΔΕΙΞΗ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ

ΗΛ. ΓΡΑΜΜΗ OFF



ΗΛ. ΓΡΑΜΜΗ OFF 1



ΕΤΟΙΜΟ ΩΩ:ΛΛ

Τα φώτα που ελέγχονται από τη μονάδα X-10 αρ. 1 έσβησαν.


Αυξομείωση Φωτισμού


Μπορείτε να αυξήσετε ή να μειώσετε την ένταση του φωτισμού αμέσως μετά την θέση κάποιου φωτιστικού σώματος σε λειτουργία (βλέπε χειροκίνητη απενεργοποίηση). Για να το επιτύχετε, ενεργοποιήστε τη λειτουργία αυξομείωσης πιέζοντας ή (σε παλαιότερες εκδόσεις του PowerMax Pro), και στη συνέχεια πιέζοντας τα πλήκτρα (ΜΕΙΩΣΗ) ή (ΑΥΞΗΣΗ).

Αυτόματη λειτουργία ON/OFF

Μπορείτε να επιλέξετε δύο από τις τέσσερις επιλογές :

- Με χρονοδιακόπτη ON
- Με χρονοδιακόπτη OFF
- Με αισθητήρα ON
- Με αισθητήρα OFF

Οι επιλογές οι οποίες είναι ενεργοποιημένες εμφανίζονται με σκούρο τετράγωνο (■) στο δεξί άκρο της οθόνης. Πιέζοντας το πλήκτρο  μπορείτε να δείτε τις άλλες δύο επιλογές.

Επιλογή που είναι απενεργοποιημένη εμφανίζεται χωρίς το σκούρο τετράγωνο στο δεξί άκρο της οθόνης. Το σκούρο τετράγωνο θα εμφανιστεί αν πιέσετε το πλήκτρο  ενώ η επιλογή εμφανίζεται στην οθόνη. Η “χαρούμενη μελωδία” σημαίνει την επιτυχή αποθήκευση μιας νέας επιλογής.

ΠΙΕΣΤΕ



Αν δεν είστε ικανοποιημένοι

- ΠΙΕΣΤΕ 

Αν είστε ικανοποιημένοι

- ΠΙΕΣΤΕ



Αν δεν είστε ικανοποιημένοι

- ΠΙΕΣΤΕ 

Αν είστε ικανοποιημένοι

- ΠΙΕΣΤΕ



ΕΝΔΕΙΞΗ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ

ME ΧΡΟΝΟ ON 

(αν πρόκειται για την ενεργή επιλογή)

ME ΧΡΟΝΟ OFF

ME ΧΡΟΝΟ OFF 

ME ΧΡΟΝΟ OFF 

ME ΑΙΣΘΗΤ ON 

(αν πρόκειται για την ενεργή επιλογή)

ME ΑΙΣΘΗΤ OFF

ME ΑΙΣΘΗΤ OFF 

ME ΑΙΣΘΗΤ OFF 

ΕΤΟΙΜΟ ΩΩ:ΛΛ

5. Ανάγνωση Μνήμης Δεδομένων Συναγερμών και Βλαβών

Ανασκόπηση Περιεχομένων Μνήμης

Το PowerMax Pro συγκρατεί στη μνήμη του συναγερμούς και άλλα περιστατικά που συνέβησαν κατά την τελευταία περίοδο όπλισης.

Για το PowerMax Pro που συμπεριλαμβάνει την δυνατότητα υποσυστημάτων: Για την ανασκόπηση συναγερμών και άλλων περιστατικών συγκεκριμένου υποσυστήματος, θα πρέπει να επιλέξετε το επιθυμητό υποσύστημα(τα) (ανατρέξτε στην Διαδικασία Επιλογής Υποσυστήματος).

Σημείωση: Οι συναγερμοί καταγράφονται στη μνήμη του συστήματος μόνο μετά την πάροδο του "χρόνου ματαίωσης" (δείτε στο Παράρτημα Α). Αυτό σημαίνει ότι εάν αφοπλίσετε το σύστημα εγκαίρως – πριν παρέλθει ο χρόνος ματαίωσης – το περιστατικό δεν θα καταγραφεί στη μνήμη.

Α. Ενδείξεις Συναγερμού / Παραβίασης

Εάν στη μνήμη έχει καταγραφεί έστω και ένα περιστατικό και το σύστημα βρίσκεται σε κατάσταση αφοπλισής, στην οθόνη θα αναβοσβήνει ένδειξη ΜΝΗΜΗ, όπως στο παρακάτω παράδειγμα:

ΕΤΟΙΜΟ ΩΩ:ΛΛ

↶ (εναλλάσσεται) ↷

ΕΤΟΙΜΟ ΜΝΗΜΗ

ή, εάν το σύστημα δεν είναι έτοιμο για όπλιση -

ΑΝΕΤΟΙΜΟ ΩΩ:ΛΛ

↶ (εναλλάσσεται) ↷

ΑΝΕΤΟΙΜΟ ΜΝΗΜΗ

Β. Διερεύνηση Δεδομένων Συναγερμών / Παραβιάσεων

Για να δείτε το περιεχόμενο της μνήμης, πιέστε το πλήκτρο **i|OK**.

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ 1: Προκλήθηκε συναγερμός επειδή η γκαραζόπορτα – ζώνη αρ. 12 – άνοιξε **αλλά στη συνέχεια έκλεισε πάλι**. Επιπλέον, ο ανιχνευτής κίνησης της κρεβατοκάμαρας – ζώνη αρ. 7 – έστειλε μήνυμα "παραβίασης" επειδή αφαιρέθηκε το κάλυμμά του.

ΠΙΕΣΤΕ ΕΝΔΕΙΞΗ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ

i|OK ΕΤΟΙΜΟ ΩΩ:ΛΛ

i|OK Z12 ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ

↶ (εναλλάσσεται) ↷

ΓΚΑΡΑΖΟΠΟΡΤΑ

i|OK Z07 ΠΑΡΑΒ.-ΑΝΟΙΧΤΗ

↶ (εναλλάσσεται) ↷

ΚΡΕΒΑΤΟΚΑΜΑΡΑ



ΕΤΟΙΜΟ ΩΩ:ΛΛ

Πιέζοντας πάλι το πλήκτρο **i|OK**, η οθόνη εμφανίζει στοιχεία άλλων συμβάντων σχετικών με παραβίαση (εάν υπάρχουν) ή επανέρχεται στην αρχική της κατάσταση (βλέπε Α παραπάνω).

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ 2: Προκλήθηκε συναγερμός επειδή η γκαραζόπορτα – ζώνη αρ. 12 – άνοιξε και παρέμεινε ανοιχτή.

ΠΙΕΣΤΕ ΕΝΔΕΙΞΗ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ

i|OK ΑΝΕΤΟΙΜΟ ΩΩ:ΛΛ

i|OK Z12 ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ

↶ (εναλλάσσεται) ↷

ΓΚΑΡΑΖΟΠΟΡΤΑ

i|OK Z12 ΑΝΟΙΧΤΗ

↶ (εναλλάσσεται) ↷

ΓΚΑΡΑΖΟΠΟΡΤΑ



ΑΝΕΤΟΙΜΟ ΩΩ:ΛΛ

Να θυμάστε! Η ένδειξη μνήμης και το περιεχόμενο της διαγράφονται με την επόμενη όπλιση του συστήματος.

Ανασκόπηση Πληροφοριών Βλαβών

Α. Ενδείξεις Βλαβών

Εάν η ένδειξη ΒΛΑΒΗ αναβοσβήνει στην οθόνη, η ένδειξη ΒΛΑΒΗ είναι αναμμένη, και ακούγεται ακολουθία 3 ήχων (μπιπ) ανά λεπτό, τότε πρέπει να διερευνήσετε το σύστημα για να εντοπίσετε την αιτία και το είδος της βλάβης.

Η οθόνη LCD θα δείξει τον αριθμό ζώνης(ών) της θέσης της προβληματικής ένδειξης. Όταν η δυνατότητα υποσυστημάτων είναι ενεργοποιημένη, η οθόνη LCD θα δείξει το συγκεκριμένο υποσύστημα(τα) μαζί με τον αριθμό της συγκεκριμένης ζώνης(ων) της θέσης της προβληματικής ένδειξης. Οι ενδεχόμενες βλάβες είναι οι ακόλουθες:

ΒΛΑΒΕΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ

- **Αδράνεια** – Δεν έχουν ληφθεί σήματα από έναν συγκεκριμένο αισθητήρα / ασύρματο πομπό (εφόσον η δυνατότητα επιτήρησης έχει ενεργοποιηθεί) μέσα στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα.
- **Χαμηλή μπαταρία** – Η μπαταρία ενός αισθητήρα, ενός τηλεχειριστηρίου ή ενός ασύρματου πομπού πλησιάζει στο τέλος της χρησιμότητας της.
- **"Καθαρισμός"** – Ο ανιχνευτής καπνού πρέπει να καθαριστεί.
- **Βλάβη αερίου** – βλάβη στον ανιχνευτή αερίων.

ΑΝΑΓΝΩΣΗ ΜΝΗΜΗΣ ΔΕΟΜΕΝΩΝ ΣΥΝ/ΜΩΝ ΚΑΙ ΒΛΑΒΩΝ

- **Βλάβη στην παροχή ηλεκτρικού ρεύματος** – Η σειρήνα δεν τροφοδοτείται με ρεύμα.
- **Βλάβη X-10** – Μια εντολή ενεργοποίησης έχει αποσταλεί σε αμφίδρομη μονάδα X-10 αλλά δεν έχει ληφθεί επικύρωση εκτέλεσης της εντολής (επιβεβαίωση).
- **Βλάβη στην παροχή ηλεκτρικού** – Ο ανιχνευτής αερίων δεν τροφοδοτείται με ρεύμα.

ΒΛΑΒΕΣ GSM (εάν χρησιμοποιείται)

- **Πτώση ρεύματος GSM** – η μονάδα GSM δεν τροφοδοτείται με ηλεκτρικό ρεύμα.
- **Χαμηλή μπαταρία GSM** – η στάθμη της μπαταρίας της συσκευής GSM είναι χαμηλή
- **Παραβίαση GSM** – η συσκευή GSM έχει παραβιαστεί.
- **Βλάβη γραμμής GSM** – η τηλεφωνική γραμμή GSM έχει βλάβη.
- **Βλάβη δικτύου GSM** – υπάρχει βλάβη στο δίκτυο GSM.
- **Χαμηλό RSSI** – Η ένταση του λαμβανόμενου σήματος GSM είναι χαμηλή.
- **GSM μόντεμ off** - η μονάδα GSM είναι εκτός λειτουργίας.
- **Βλάβη επικοινωνίας GSM** – Δεν υπάρχει επικοινωνία (σε μορφή RS-232) μεταξύ του PowerMax Pro και της μονάδας GSM.

ΒΛΑΒΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Οι ΒΛΑΒΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ δείχνουν την κατάσταση ολόκληρου του συστήματος και όχι συγκεκριμένου υποσυστήματος.

- **Βλάβη στην παροχή ηλεκτρικού** – Διακοπή στην παροχή ηλεκτρικού. Το σύστημα λειτουργεί με την εφεδρική μπαταρία.
- **Παραμβολή σήματος** – Το σήμα κάποιας ραδιοσυχνότητας μπλοκάρει τον δίαυλο επικοινωνίας μεταξύ των αισθητήρων και του πίνακα ελέγχου.
- **Βλάβη επικοινωνίας** – Η αποστολή κάποιου μηνύματος στο Κέντρο Λήψης Σημάτων Συναγερμού (ΚΛΣΣ), ή σε κάποιο ιδιωτικό τηλέφωνο δεν ήταν δυνατή (ή, το μήνυμα έχει αποσταλεί αλλά δεν επιβεβαιώθηκε ότι έφτασε στον προορισμό του).
- **Χαμηλή μπαταρία πίνακα ελέγχου** – Η στάθμη της εφεδρικής μπαταρίας του πίνακα ελέγχου είναι χαμηλή και η μπαταρία πρέπει να αντικατασταθεί (δείτε Κεφάλαιο 7 – Αντικατάσταση Εφεδρικής Μπαταρίας).
- **Παραβίαση πίνακα ελέγχου** – Ο πίνακας ελέγχου έχει παραβιαστεί.
- **Βλάβη ασφάλειας** – Η ασφάλεια της σειρήνας έχει καεί.
- **Βλάβη γραμμής** – Υπάρχει κάποιο πρόβλημα με την τηλεφωνική γραμμή.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Εάν οι ήχοι βλάβης σας ενοχλούν, αποπλίστε το σύστημα (ακόμα και εάν αυτό βρίσκεται

ήδη σε κατάσταση αφόπλισης). Με αυτόν τον τρόπο η ακολουθία των ήχων βλάβης θα σιγήσει για 4 ώρες.

Β. Διερεύνηση Αιτιών Βλάβης

Στην περίπτωση βλάβης, η ένδειξη **ΒΛΑΒΗ** αναβοσβήνει, όπως φαίνεται στα παρακάτω παραδείγματα:

ΕΤΟΙΜΟ ΩΩ:ΛΛ

↶ (εναλλάσσεται) ↷

ΕΤΟΙΜΟ ΒΛΑΒΗ

ή, εάν το σύστημα δεν είναι έτοιμο για όπλιση -

ΑΝΕΤΟΙΜΟ ΩΩ:ΛΛ

↶ (εναλλάσσεται) ↷

ΑΝΕΤΟΙΜΟ ΒΛΑΒΗ

Μπορείτε να δείτε τις τρέχουσες βλάβες, μια προς μια, πιέζοντας το πλήκτρο **i!OK**.

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ: Ο αισθητήρας της κουζίνας – ζώνη αρ. 9 στο υποσύστημα 3 – έχει παραμείνει αδρανής και η στάθμη της μπαταρίας του αισθητήρα του καθιστικού – ζώνη αρ. 15 στο υποσύστημα 3 – είναι χαμηλή. Ωστόσο, αυτές οι βλάβες δεν παρεμποδίζουν το σύστημα από το να είναι έτοιμο για όπλιση.

Για να εξακριβώσετε την αιτία της βλάβης, προχωρήστε ως εξής:

ΠΙΕΣΤΕ

i!OK

i!OK

i!OK

ΕΝΔΕΙΞΗ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ

ΕΤΟΙΜΟ ΩΩ:ΛΛ

Z09 ΑΔΡΑΝΗΣ

↶ (εναλλάσσεται) ↷

ΚΟΥΖΙΝΑ

Z15 ΧΑΜ ΜΠΑ/ΡΙΑ

↶ (εναλλάσσεται) ↷

ΚΑΘΙΣΤΙΚΟ



ΕΤΟΙΜΟ ΩΩ:ΛΛ

Εάν συνεχίσετε να πιέζετε το πλήκτρο **i!OK**, θα εμφανιστούν στην οθόνη τα στοιχεία άλλων βλαβών που έχουν καταγραφεί στη μνήμη (εάν υπάρχουν) ή αυτή θα επανέλθει στις αρχικές εναλλασσόμενες ενδείξεις (όπως στο παραπάνω παράδειγμα).

Ταυτόχρονη Ανασκόπηση

Περιεχομένων Μνήμης και Βλαβών

Εάν στη μνήμη του συστήματος έχουν καταγραφεί **περιστατικά συναγερμού/παραβίασης**, και την ίδια στιγμή υπάρχει κάποια **βλάβη**, οι ακόλουθες ενδείξεις θα εμφανιστούν στην οθόνη:

ΕΤΟΙΜΟ ΩΩ:ΛΛ

(εναλλάσσεται)

ΕΤΟΙΜΟ ΜΝΗΜΗ

(εναλλάσσεται)

ΕΤΟΙΜΟ ΒΛΑΒΗ

ή, εάν το σύστημα δεν είναι έτοιμο για όπλιση -

ΑΝΕΤΟΙΜΟ ΩΩ:ΛΛ

(εναλλάσσεται)

ΑΝΕΤΟΙΜΟ ΩΩ:ΛΛ

(εναλλάσσεται)

ΑΝΕΤΟΙΜΟ ΒΛΑΒΗ

Σημείωση: Εάν στη μνήμη υπάρχει κάποιο φωνητικό μήνυμα, στην οθόνη θα εμφανιστεί και η ένδειξη **ΜΗΝΥΜΑ** (όπως αναφέρθηκε στο Κεφ. 3 – Ηχογράφηση Μηνύματος).

Για να δείτε πληροφορίες – δεδομένα μνήμης, ανοικτές ζώνες και αίτια βλαβών (με αυτήν τη σειρά) – πιάστε επανειλημμένα το πλήκτρο **i | OK**. Πρώτα θα εμφανιστούν τα δεδομένα της μνήμης με τον τρόπο που περιγράφεται στο Κεφάλαιο 5 - Ανασκόπηση Περιεχομένων Μνήμης. Εάν το σύστημα δεν είναι έτοιμο για όπλιση, θα ακολουθήσουν πληροφορίες για ανοικτές ζώνες με τον τρόπο που περιγράφεται στο Κεφάλαιο 2 – Προετοιμασία Όπλισης. Τελευταίες θα εμφανιστούν οι πληροφορίες βλάβης με τον τρόπο που περιγράφεται στο Κεφάλαιο 5 – Ανασκόπηση Πληροφοριών Βλαβών.

Αποκατάσταση Βλαβών

Οι ενδείξεις βλάβης (η ένδειξη ΒΛΑΒΗ στον πίνακα ελέγχου είναι αναμμένη και η λέξη ΒΛΑΒΗ αναβοσβήνει στην οθόνη) σταματούν μόλις αποκατασταθούν οι αιτίες που τις προκάλεσαν. **Αν δεν γνωρίζετε πως να χειριστείτε μια κατάσταση βλάβης, επικοινωνήστε με τον τεχνικό εγκατάστασης για βοήθεια.**

ΑΔΡΑΝΕΙΑ: Μόλις η αδρανής ασύρματη συσκευή αρχίσει να εκπέμπει πάλι τα περιοδικά μηνύματά της, η βλάβη αδράνειας παύει να υφίσταται και δεν εμφανίζεται στις ενδείξεις του πίνακα ελέγχου.

ΧΑΜΗΛΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ: Μετά την αντικατάσταση της μπαταρίας ασύρματου αισθητήρα, τηλεχειριστηρίου, ή ασύρματου πομπού από τον οποίο είχε αποσταλεί σήμα χαμηλής μπαταρίας, κατά την επόμενη αποστολή σήματος από την προβληματική συσκευή θα συμπεριληφθεί ένα μήνυμα "αποκατάστασης μπαταρίας" και η αντίστοιχη ένδειξη θα πάψει να εμφανίζεται στην οθόνη του πίνακα ελέγχου.

ΒΛΑΒΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ: ο πίνακας ελέγχου αντιλαμβάνεται αυτόματα την αποκατάσταση οποιασδήποτε βλάβης του συστήματος και η σχετική ένδειξη εξαφανίζεται.

6. Ειδικές Λειτουργίες

Επίβλεψη Ατόμων Παραβρισκόμενων στο Προστατευόμενο Χώρο

Ένα σημαντικό χαρακτηριστικό του PowerMax Pro είναι η δυνατότητά του να λειτουργήσει σε μια κατάσταση λειτουργίας που είναι ακριβώς αντίθετη από την συνήθη συμπεριφορά συστημάτων συναγερμού. Όταν το σύστημα είναι αφοπλισμένο (ή όταν βρίσκεται σε κατάσταση "ΜΕΡΙΚΗΣ" όπλισης, με την περιμετρική προστασία ενεργοποιημένη), μπορεί να παρακολουθεί τη δραστηριότητα μέσα στον προστατευόμενο χώρο και να αναφέρει την **απουσία κίνησης** στις εσωτερικές ζώνες, στην περίπτωση κατά την οποία δεν ανιχνεύσει κάποια κίνηση μέσα σε ένα προκαθορισμένο χρονικό διάστημα

Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα, πρέπει να ζητήσετε από τον τεχνικό εγκατάστασης να προγραμματίσει το χρονικό διάστημα μετά το πέρασ του οποίου η απουσία κίνησης θα αναφέρεται ως προειδοποίηση "**αδράνειας**".

Για να καταστεί σαφής αυτή η λειτουργία, ως υποθέσουμε ότι κάποιο άτομο με ειδικές ανάγκες ή ένας υπερήλικας ή ασθενής βρίσκεται χωρίς επίβλεψη σε προστατευόμενο χώρο. Αυτό το άτομο, ακόμα και στην κατάσταση αναπηρίας ή ασθένειας στην οποία βρίσκεται, δεν πρόκειται να παραμείνει ακίνητο για ώρες. Ακόμα και όταν κοιμάται, είναι φυσικό να μετακινείται αλλάζοντας κάθε λίγο πλευρό. Είναι επίσης πιθανό να βρεθεί στην κουζίνα για να φάει ή να πιει, ή στην τουαλέτα για τις ανάγκες του. Σε μια τέτοια περίπτωση, οι αισθητήρες κίνησης του υπνοδωματίου, της κουζίνας και του μπάνιου θα καταγράψουν τις κινήσεις του.

Εάν, για παράδειγμα, το χρονικό περιθώριο αναφοράς "απουσία κίνησης" έχει καθοριστεί από τον τεχνικό εγκατάστασης στις 6 ώρες, τότε ένας εικονικός ωρολογιακός μηχανισμός θα πραγματοποιεί μια "αντίστροφη μέτρηση" 6 ωρών.

Εάν καταγραφεί κίνηση μέσα στην περίοδο των 6 ωρών, η αντίστροφη μέτρηση θα αρχίζει και πάλι (ο εικονικός ωρολογιακός μηχανισμός θα ξεκινά την αντίστροφη μέτρηση από την αρχή) και το σύστημα δεν θα αποστέλλει κάποια αναφορά.

Εάν δεν καταγραφεί κίνηση μέσα στην περίοδο των 6 ωρών, το σύστημα θα στείλει ένα ειδοποιητήριο μήνυμα "**αδράνειας**" στο ΚΛΣΣ ή στα ιδιωτικά τηλέφωνα που έχουν καθοριστεί από τον τεχνικό εγκατάστασης για αυτόν τον σκοπό.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Επιπλέον, μπορείτε να δώσετε πομπό ενός πλήκτρου στο άτομο που πρόκειται να παραμείνει στο χώρο για την περίπτωση κατά την οποία θα βρεθεί σε κίνδυνο – δείτε την επόμενη παράγραφο.

Κλήσεις Έκτακτης Ανάγκης

Ας υποθέσουμε ότι το προαναφερθέν άτομο με τις ειδικές ανάγκες είχε ένα ατύχημα. Συγκεκριμένα, έπεσε

στο μπάνιο και δεν μπορεί να σηκωθεί. Μπορεί να περάσουν ώρες προτού σταλεί το ειδοποιητήριο μήνυμα "αδράνειας", όμως αυτός (ή αυτή) χρειάζεται άμεση βοήθεια.

Ακόμα και εάν οι πιθανότητες να συμβεί ένα τέτοιο ατύχημα είναι μικρές, θα ήταν χρήσιμο να προμηθεύσετε αυτό το άτομο με έναν μικροσκοπικό πομπό ενός πλήκτρου, σε μορφή κολιέ ή μπρασελέ. Εάν το πλήκτρο πιεστεί, το PowerMax Pro θα πραγματοποιήσει μια "κλήση έκτακτης ανάγκης" στο ΚΛΣΣ ή στα ιδιωτικά τηλέφωνα που έχουν καθοριστεί από τον τεχνικό εγκατάστασης.

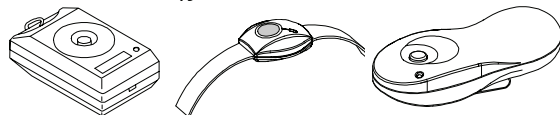
Για να ενεργοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα, ζητήστε από τον τεχνικό εγκατάστασης να ορίσει μια από τις 28 ζώνες του PowerMax Pro ως ζώνη έκτακτης ανάγκης. Κατόπιν προμηθευτείτε έναν από τους πομπούς που αναφέρονται παρακάτω και προχωρήστε στη διασύνδεση της ταυτότητας του πομπού με τη ζώνη έκτακτης ανάγκης.

Τέτοιου είδους συμβατοί πομποί είναι (δείτε στην εικόνα 5):

MCT-201 - κολιέ

MCT-211 - μπρασελέ

MCT-101 - τσέπης



MCT-201

MCT-211

MCT-101

Εικόνα 5. Πομποί Έκτακτης Ανάγκης Ενός Πλήκτρου

Χειρισμός μέσω Τηλεφώνου






Α. Αποκατάσταση Τηλεφωνικής Επικοινωνίας

Είναι δυνατή η πρόσβαση στο σύστημα PowerMax Pro από ένα απομακρυσμένο τηλέφωνο για την εκτέλεση όπλισης και αφοπλισής, ενεργοποίησης και απενεργοποίησης ηλεκτρικών συσκευών και της βοηθητικής εξόδου (PGM), ηχογράφησης, ακρόασης και διαγραφής φωνητικού μηνύματος και διερεύνησης της κατάστασης του συστήματος. Η διαδικασία περιγράφεται παρακάτω:

1. Καλέστε τον τηλ. αριθμό του PowerMax Pro.
2. Αφήστε το τηλέφωνο να χτυπήσει 2-4 φορές και διακόψτε τη σύνδεση.
3. Περιμένετε 12-30 sec.
4. Καλέστε πάλι. Ένας ήχος θα ακουστεί για 10 δευτερόλεπτα

Δεν ισχύει όταν καλείτε τον αριθμό GSM του PowerMax Pro. Προχωρήστε στο βήμα 5.

5.  [*](για να διακόψετε τον ήχο) ¹
6.  [Κωδικός χρήστη], [#] ²
7.  [Επιθυμητή εντολή, δείτε το παρακάτω πίνακα] ³

Σημειώσεις:



- (1) Το PowerMax Pro ανταποκρίνεται με παρόμοιο τρόπο εάν καλέσετε μόνο μια φορά και περιμένετε έως ότου ακούσετε ήχο κλήσης τηλεφώνου (στις ΗΠΑ, π.χ. 11 φορές).
- (2) Η πληκτρολόγηση του κωδικού χρήστη απαιτείται μόνο μια φορά.
- (3) Εάν παρέλθουν 50 δευτερόλεπτα (δύνανται να αλλάξει σύμφωνα με τις ρυθμίσεις / χρήση) χωρίς να πληκτρολογήσετε κάποια εντολή, το PowerMax Pro θα διακόψει την σύνδεση.

Β. Εκτελέσιμες Εντολές

	Εντολή	Ακολουθία πλήκτρων με ένα μόνο Υποσύστημα	Ακολουθία πλήκτρων με όλα τα Υποσυστήματα / Χωρίς υποσυστήματα
1	Αφόπλιση	[*]→[0]→[Υ/Σ#]→[1]→[#]	[*]→[1]→[#]
2	Μερική Όπλιση	[*]→[0]→[Υ/Σ#]→[2]→[#]	[*]→[2]→[#]
3	Άμεση Μερική Όπλιση	Η εντολή δεν υποστηρίζεται	[*]→[2]→[1]→[#]
4	Γενική Όπλιση	[*]→[0]→[ρ#]→[3]→[#]	[*]→[3]→[#]
5	Άμεση Γενική Όπλιση	Η εντολή δεν υποστηρίζεται	[*]→[3]→[1]→[#]
6	Γενική Όπλιση Ειδοποίησης	Η εντολή δεν υποστηρίζεται	[*]→[4]→[#]
7	Γενική Όπλιση Άμεσης Ειδοποίησης	Η εντολή δεν υποστηρίζεται	[*]→[4]→[1]→[#]
8	Ενημέρωση Κατάστασης Συστήματος	Η εντολή δεν υποστηρίζεται	[*]→[9]→[#]
9	Ενεργοποίηση Φωτισμού xx, xx=[01...15]	[*]→[5]→[xx]→[1]→[#]	[*]→[5]→[xx]→[1]→[#]
10	Απενεργοποίηση Φωτισμού xx, xx=[01...15]	[*]→[5]→[xx]→[0]→[#]	[*]→[5]→[xx]→[0]→[#]
11	Ενεργοποίηση εξόδου PGM	[*]→[5]→[00]→[1]→[#]	[*]→[5]→[00]→[1]→[#]
12	Απενεργοποίηση εξόδου PGM	[*]→[5]→[00]→[0]→[#]	[*]→[5]→[00]→[0]→[#]
13	Αμφίδρομη φωνητική επικοινωνία	[*]→[7]→[#]	[*]→[7]→[#]
14	Ακρόαση ηχογραφημένου μηνύματος	[*]→[8]→[1]→[#]	[*]→[8]→[1]→[#]
15	Έναρξη ηχογράφησης μηνύματος	[*]→[8]→[2]→[#]	[*]→[8]→[2]→[#]
16	Λήξη ηχογράφησης μηνύματος	[*]→[8]→[3]→[#]	[*]→[8]→[3]→[#]
17	Διαγραφή ηχογραφημένου μηνύματος	[*]→[8]→[4]→[#]	[*]→[8]→[4]→[#]
18	Έξοδος	[*]→[9]→[9]→[#]	[*]→[9]→[9]→[#]

Γ. Αμφίδρομη Φωνητική Επικοινωνία

Ακολουθείστε τα βήματα 1-6 της Αποκατάστασης Τηλεφωνικής Επικοινωνίας παραπάνω και συνεχίστε ως ακολούθως:

1.  [★]→[7]→[#]
2. Περιμένετε να ακούσετε 2 μπιπ
3.  [3] ή [1] ή [6] (βλέπε παρακάτω)

Το σύστημα θα τεθεί σε κατάσταση «ΑΚΡΟΑΣΗΣ» επιτρέποντας σας να ακούσετε ήχους από την κατοικία σας για διάστημα 50 δευτερολέπτων. Εάν, κατά τη διάρκεια της ακρόασης, το πρόσωπο που βρίσκεται στην οικία μιλήσει ή κλάψει, μπορείτε να το ακούσετε. Όμως, για την πραγματοποίηση μιας συνομιλίας πρέπει να εναλλάξετε την κατάσταση του συστήματος, από **Ακρόαση**, σε **Εκπομπή** και **Ντούμπλεξ**, όπως φαίνεται παρακάτω.

Εντολή	Πλήκτρο
Ακρόαση (ακούτε το πρόσωπο που βρίσκεται στην οικία) (*)	[3]
Εκπομπή (ομιλείτε προς το πρόσωπο που βρίσκεται στην οικία) (*)	[1]
Ντούμπλεξ (ακρόαση & ομιλία) (*)	[6]
Σημείωση: Για να παρατείνετε την συνομιλία για άλλα 50 δευτερόλεπτα, πιάστε τα πλήκτρα [1], [3] ή [6], αναλόγως	

* Η αμφίδρομη φωνητική επικοινωνία είναι δυνατόν να τερματιστεί με την αφόπλιση του συστήματος από κάποιον που βρίσκεται κοντά στη μονάδα ελέγχου του PowerMax Pro.

Σημείωση σχετικά με τις καταστάσεις Ακρόασης και Εκπομπής

Στην κατάσταση Ακρόασης & Εκπομπής είναι δυνατή μόνο μία λειτουργία (ακρόαση ή εκπομπή) κάθε φορά. Αυτού του είδους η επικοινωνία, η ανταλλαγή αυτόνομων, ολοκληρωμένων προτάσεων μεταξύ δυο μερών, είναι συνηθισμένη στις στρατιωτικές, εμπορικές και ερασιτεχνικές ραδιοεπικοινωνίες. Μόλις ολοκληρώσετε τη φράση σας, πρέπει να πείτε «Έτοιμος» και να περάσετε από την «εκπομπή» στην «ακρόαση». Μόλις το πρόσωπο που βρίσκεται στην οικία ολοκληρώσει τη φράση του, θα πρέπει επίσης να πει «έτοιμος», ώστε να περάσετε πάλι από την «ακρόαση» στην «εκπομπή».

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ:

Εσείς (από το τηλέφωνο): [1], 'Γεια σου Γιώργο, μπορείς να με ακούσεις; Υπάρχει κάποιο πρόβλημα; Έτοιμος'... [3]

Πρόσωπο στην οικία: 'Σε ακούω. Πέρασα δύσκολο πρωινό γιατί προσπαθώντας να σηκωθώ από το κρεβάτι έπεσα κάτω. Δεν μπορώ να σηκωθώ και το πόδι μου πονάει το πολύ. Μπορείς να με βοηθήσεις; Έτοιμος'...

Εσείς (από το τηλέφωνο): [1], 'Βεβαίως, θα στείλω κάποιον αμέσως. Περίμενε. Έτοιμος'... [3]

Πρόσωπο στην οικία: 'Ευχαριστώ. Σε παρακαλώ κάνε γρήγορα, έτοιμος'.

Εσείς (από το τηλέφωνο): [1], 'Εντάξει. Έτοιμος και τέλος'... [★]→9]→[9] (ΤΕΛΟΣ ΣΥΝΔΙΑΛΕΞΗΣ)

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Αν θέλετε να περατώσετε την αμφίδρομη φωνητική επικοινωνία και να επιλέξετε κάποια άλλη εντολή, απλά πιέστε [★] και εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης και την εντολή που επιθυμείτε (βλέπε «Ακολουθίες πλήκτρων» στον πίνακα εκτελέσιμων εντολών παραπάνω).

Αναφορά σε Ιδιωτικό Τηλέφωνο



Το PowerMax Pro μπορεί να προγραμματιστεί από τον τεχνικό εγκατάστασης ώστε να αποστέλλει επιλεκτικά μηνύματα σε ιδιωτικά τηλέφωνα. Τα μηνύματα διαχωρίζονται σε 4 ομάδες:

Ομάδα	Αναφερόμενα περιστατικά
1	Πυρκαγιά, Διάρρηξη, Συναγερμός πανικού, Παραβίαση
2	ΓΕΝΙΚΗ όπλιση, ΜΕΡΙΚΗ όπλιση, Αφόπλιση
3	Αδράνεια, Έκτακτη ανάγκη, Ειδοποίηση, Αέριο, Πλημμύρα, Θερμοκρασία
4	Χαμηλή Μπαταρία, Βλάβη Ηλεκτρικής Παροχής

Όταν ο αποδέκτης της κλήσης απαντήσει σε μια κλήση από το PowerMax Pro, θα ακούσει ένα φωνητικό μήνυμα που περιλαμβάνει την «ταυτότητα» της οικίας και τον τύπο του συμβάντος. Π.χ., μόλις ανιχνευθεί καπνός στην οικία Παπαδόπουλου, το μήνυμα θα είναι:

[Οικία κ. Παπαδόπουλου – Συναγερμός Πυρκαγιάς].

Αν ένα πρόσωπο το οποίο βρίσκεται «υπό παρακολούθηση» στην οικία Ιωαννίδη παραμείνει αδρανές, το μήνυμα θα είναι:

[Οικία κ. Ιωαννίδη – Αδράνεια].

Το πρόσωπο το οποίο δέχεται την κλήση πρέπει να επιβεβαιώσει τη λήψη του μηνύματος (όπως θα καταδειχτεί αργότερα), εάν όμως δεν απαντήσει, τότε το μήνυμα θα μεταδοθεί όσο περισσότερες φορές είναι δυνατό μέσα στα επόμενα 45 δευτερόλεπτα. Μόλις παρέλθουν τα 45 δευτερόλεπτα, το PowerMax Pro θα διακόψει την προσπάθεια και θα καλέσει τον επόμενο διαθέσιμο αριθμό τηλεφώνου.

Το πρόσωπο το οποίο δέχεται την κλήση μπορεί να επιβεβαιώσει τη λήψη του μηνύματος πιέζοντας το κατάλληλο πλήκτρο στη τηλεφωνική συσκευή του, όπως φαίνεται παρακάτω.

Εντολή	Πλήκτρο
Επιβεβαίωση της λήψης μόνο: το PowerMax Pro αποσυνδέει τη γραμμή και θεωρεί ότι το γεγονός έχει αναφερθεί κατάλληλα.	2
Επιβεβαίωση Λήψης και Ακρόαση: Στον χώρο έχει εγκατασταθεί μικροφωνικός εξοπλισμός που επιτρέπει την ακρόαση ήχων για διάστημα 50 δευτερολέπτων. Ο αποδέκτης της κλήσης μπορεί να επιμηκύνει την ακρόαση πιέζοντας [3] πριν το PowerMax Pro αποσυνδέσει τη γραμμή ή να ομιλήσει πιέζοντας το πλήκτρο [1].	3
Επιβεβαίωση Λήψης και Εκπομπή: Ο αποδέκτης της κλήσης μπορεί να μιλήσει σε οποιονδήποτε βρίσκεται μέσα στο χώρο για 50 δευτερόλεπτα. Μπορεί, επίσης, να επιμηκύνει το χρόνο εκπομπής πιέζοντας [1] πριν το PowerMax Pro αποσυνδέσει τη γραμμή, ή να ακούσει πιέζοντας το πλήκτρο [3].	1
Επιβεβαίωση λήψης και αμφίδρομη συνομιλία: Εσείς και ο αποδέκτης της κλήσης μπορείτε να συνομιλήσετε για διάστημα 50 δευτερολέπτων (ή και περισσότερα) χωρίς να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες Ακρόασης ή Εκπομπής.	6

Εντολή	Πλήκτρο
Επιβεβαίωση λήψης και εκτίμηση κατάστασης: Το PowerMax Pro θα μεταδώσει ένα φωνητικό μήνυμα αναφοράς της κατάστασης του συστήματος. Π.χ.: [Αφόπλιση – έτοιμο για όπλιση] ή [Αφόπλιση – είσοδος 2 ανοικτή] ή [Αφόπλιση – συναγερμός στη μνήμη].	9

Οι διάφορες εντολές μέσω SMS επεξηγούνται λεπτομερώς στον παρακάτω πίνακα (η διαδικασία αποστολής μηνυμάτων SMS περιγράφεται στις οδηγίες χρήσης του κινητού τηλεφώνου). Στον πίνακα, όπου αναγράφεται <κωδικός> εννοείται ο τετραψήφιος κωδικός πρόσβασης του χρήστη και όπου υπάρχει κενό διάστημα απλώς εννοείται το κενό διάστημα.

Κατάλογος Εντολών SMS

Στο ακόλουθο πίνακα, "P#" χρησιμοποιείται μόνο σε PowerMax Pro με δυνατότητα υποσυστήματος (partition feature) – χρησιμοποιήστε P1, P2, ή P3, ανάλογα με τον αριθμό υποσυστήματος (1, 2 ή 3 αντίστοιχα).

Χειρισμός μέσω SMS

Το σύστημα PowerMax Pro με τη μονάδα GSM έχει τη δυνατότητα να ανταποκρίνεται σε εντολές που δίδονται από κινητό τηλέφωνο μέσω SMS.

	Εντολή	Μορφή SMS στην περίπτωση Ενός Υποσυστήματος	Μορφή SMS στην περίπτωση Όλων των Υποσυστημάτων / Χωρίς Υποσυστήματα
1	ΓΕΝΙΚΗ Όπλιση	"Y/Σ# AWAY <κωδικός>" "P# AW <κωδικός>"	"AWAY <κωδικός>" "AW <κωδικός>"
2	Άμεση ΓΕΝΙΚΗ Όπλιση	Η εντολή δεν υποστηρίζεται	"AWAY INST <κωδικός>" "AWI <u>"
3	ΓΕΝΙΚΗ Όπλιση Ειδοποίησης	Η εντολή δεν υποστηρίζεται	"LATCHKEY <κωδικός>" "LK <u>"
4	Άμεση ΓΕΝΙΚΗ Όπλιση Ειδοποίησης	Η εντολή δεν υποστηρίζεται	"LATCHKEY INST <κωδικός>" "LKI <κωδικός>"
5	ΜΕΡΙΚΗ Όπλιση	"P# HOME <κωδικός>" "P# HM <κωδικός>"	"HOME <κωδικός>" "HM <κωδικός>"
6	Άμεση ΜΕΡΙΚΗ Όπλιση	Η εντολή δεν υποστηρίζεται	"HOME INST <u>" "HMI <u>"
7	Αφόπλιση	"P# DISARM <κωδικός>" "P# DA <κωδικός>"	"DISARM <κωδικός>" "DA <κωδικός>"
8	Ενεργοποίηση φωτισμού xx (xx = 01 – 15)	"LIGHT xx ON <κωδικός>" "LT xx ON <κωδικός>"	"LIGHT xx ON <u>" "LT xx ON <u>"
9	Απενεργοποίηση φωτισμού xx (xx = 01 – 15)	"LIGHT xx ON <κωδικός>" "LT xx ON <κωδικός>"	"LIGHT xx ON <κωδικός>" "LT xx ON <κωδικός>"
10	Ενεργοποίηση PGM	"PGM ON <κωδικός>"	"PGM ON <κωδικός>"
11	Απενεργοποίηση PGM	"PGM OFF <κωδικός>"	"PGM OFF <κωδικός>"
12	Ορισμός ταυτότητας χώρου (δείτε σημείωση)	"HOUSE NAME <κωδικός><ταυτότητα χώρου>" "HN <κωδικός><ταυτότητα χώρου>"	"HOUSE NAME <κωδικός><ταυτότητα χώρου>" "HN <κωδικός><ταυτότητα χώρου>"
13	Ερώτηση κατάστασης συστήματος	Η εντολή δεν υποστηρίζεται	"STATUS <κωδικός>" "ST <κωδικός>"

Σημείωση: Η Ταυτότητα Χώρου συμπεριλαμβάνει έως 16 χαρακτήρες, για παράδειγμα JOHN'S HOUSE.

Αναφορά μέσω SMS

Το σύστημα PowerMax Pro μπορεί να στείλει μηνύματα SMS σε έως 4 προεπιλεγμένους αριθμούς τηλεφώνων. Παραδείγματα μηνυμάτων SMS:

- JOHN'S HOME
AWAY
- JOHN'S HOME
DISARM
- JOHN'S HOUSE
POWERMIX: LOW BATTERY
GARAGE: LOW BATTERY
- JOHN'S HOUSE
STATUS MESSAGE 01
(ακολουθεί λίστα συμβάντων)

Σημείωση: Τα μηνύματα μπορούν να σταλούν μόνο σε τηλέφωνο που ο αναγνωριστικός του αριθμός δεν αποκρύπτεται από τον χρήστη!

Σημείωση: Το PowerMax Pro ενδέχεται να αντιδράσει με καθυστέρηση στα εισερχόμενα SMS εάν μια περίοδος σύνδεσης GPRS βρίσκεται ταυτόχρονα σε εξέλιξη.


Εκτέλεση Περιοδικού Ελέγχου

Ο περιοδικός έλεγχος αποτελεί μια απαραίτητη λειτουργία με την οποία μπορείτε να επαληθεύσετε ότι όλοι οι ανιχνευτές του συστήματος λειτουργούν όπως πρέπει, χωρίς να ενοχλούν τους γείτονες με την υπερβολική χρήση της σειρήνας. Ο έλεγχος πρέπει να διενεργείται **τουλάχιστον μια φορά κάθε εβδομάδα** και να περιλαμβάνει όλους τους ανιχνευτές σε όλες τις ζώνες.

Πριν από την εκτέλεση του περιοδικού ελέγχου, όλοι οι ανιχνευτές πρέπει να είναι σε κανονική κατάσταση. Κανονική κατάσταση επιτυγχάνεται όταν δεν γίνεται κίνηση τουλάχιστον επί 2 λεπτά.

Σημείωση: Κατά την περίοδο διενέργειας του ελέγχου, οι ζώνες 24 ωρών δεν θα προκαλέσουν συναγερμό εάν διαταραχθούν, ενώ η ζώνη πυρκαγιάς θα λειτουργεί κανονικά.

Ένας τυπικός περιοδικός έλεγχος θα γίνει ως εξής:

A. Πιέστε . Στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη:

ΔΟΚΙΜΗ

B. Πιέστε το πλήκτρο  η οθόνη θα σας ζητήσει τον κωδικό χρήστη:

ΔΩΣΕ ΚΩΔΙΚΟ

Γ. Εισάγετε τον κωδικό σας. Η σειρήνα θα ηχήσει για 2 δευτερόλεπτα και στην οθόνη θα αναγραφεί:

ΔΟΚΙΜΗ

Δ. Ελέγξτε όλο τον προστατευόμενο χώρο και διασφαλίστε ότι όλοι ανεξαιρέτως οι ανιχνευτές έχουν "ερεθιστεί" (μπείτε μέσα στο πεδίο ελέγχου των ανιχνευτών κίνησης και ανοίξτε/κλείστε τις πόρτες και τα παράθυρα). Κάθε φορά που ένας ανιχνευτής "ερεθίζεται":

- Ακούγεται η "Χαρούμενη Μελωδία",
- Ο αριθμός και το όνομα της ζώνης εμφανίζονται για ένα σύντομο χρονικό διάστημα στην οθόνη.

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ 1: Προκαλέσατε **ανιχνευτή κίνησης** στο καθιστικό (ζώνη 11). Στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη:

ΚΑΘΙΣΤΙΚΟ



Z11 ΠΑΡΑΒΙΑΣΜΕΝΗ

Μετά από 5 δευτερόλεπτα η ένδειξη θα γίνει 5:

ΕΛΕΓΧΟΣ

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ 2: Ανοίξατε **παράθυρο** στο υποσύστημα 3 στο χώρο φιλοξενίας (ζώνη 13). Στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη:


ΒΙΤΡΙΝΑ



Z13 ΑΝΟΙΚΤΗ

Μετά από 5 δευτερόλεπτα η ένδειξη θα γίνει 5:

ΕΛΕΓΧΟΣ



E. Όταν τελειώσετε, πιέστε το πλήκτρο . Όταν επανειλημμένα. Στη οθόνη θα εμφανιστούν τα αποτελέσματα του ελέγχου, ανά υποσύστημα και ανά ζώνη, κατ' αύξοντα αριθμό. Για παράδειγμα:

ΒΙΤΡΙΝΑ

← (εναλλάσσεται) →

Z13 OK

ή: **"Z13 ΟΧΙ OK"** εάν δεν ληφθεί ανταπόκριση από την ζώνη Z13.

ΣΤ. Για να συνεχίσετε τον έλεγχο, πιέστε . Για να τερματίσετε τον έλεγχο, πιέστε . Στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη:

<OK> ΓΙΑ ΕΞΟΔΟ

Ζ. Πιέστε . Η οθόνη θα επανέλθει στην κανονική κατάσταση.

7. Ρυθμίσεις Χρήστη

Ποιες είναι οι Ρυθμίσεις που Χρειάζεστε;

Παρόλο που ο τεχνικός εγκατάστασης θα σας παραδώσει το σύστημα συναγερμού έτοιμο προς χρήση, θα χρειαστούν ορισμένες ρυθμίσεις και προσαρμογές.

Σημείωση: Παρότι οι ρυθμίσεις χρήστη εμπίπτουν στο δικό σας πεδίο ευθύνης, μπορείτε να ζητήσετε τον προγραμματισμό τους από τον τεχνικό εγκατάστασης (εκτός από τους κωδικούς χρήστη, τους οποίους θα θελήσετε να κρατήσετε μυστικούς).

Στις ρυθμίσεις χρήστη περιλαμβάνονται (εάν επιτραπούν από τον τεχνικό εγκατάστασης):

- **Εξαίρεση ζωνών** – προσδιορισμός των ζωνών που θα εξαιρούνται (απενεργοποιούνται) στη διάρκεια της παρούσας περιόδου αφόπλισης και της επόμενης περιόδου όπλισης.
 - **Ανασκόπηση του καταλόγου ζωνών σε εξαίρεση** – "εξαιρούμενες ζώνες" – εμφάνιση του αριθμού και του ονόματος κάθε εξαιρούμενης ζώνης.
 - **Ανάκληση της τελευταίας εντολής εξαίρεσης ζωνών** – "ανάκληση "εξαίρεσης" – χρήση της τελευταίας εντολής εξαίρεσης ζωνών, η οποία απενεργοποιείται μεν μετά την αφόπλιση του συστήματος, παραμένει όμως καταχωρημένη στη μνήμη του PowerMax Pro.
- Note:** Η ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΕΞΑΙΡΕΣΗΣ ισχύει μόνο σε κατάσταση χωρίς υποσύστημα.
- **Ιδιωτική αναφορά*** - Καθορισμός των ομάδων συμβάντων που θα αναφερθούν σε ιδιωτικά τηλέφωνα. Καθορισμός του 1^{ου}, 2^{ου}, 3^{ου} και 4^{ου} τηλεφωνικού αριθμού στους οποίους το σύστημα θα στείλει μηνύματα περιστατικών που ορίστηκαν από τον τεχνικό εγκατάστασης. Καθορισμός του αριθμού κλήσεων που γίνονται προς το καλούμενο ιδιωτικό τηλέφωνο. Καθορισμός εάν θα επιτραπεί ή όχι αμφίδρομη ηχητική επικοινωνία με ιδιωτικά τηλέφωνα. Καθορισμός εάν θα χρησιμοποιηθεί ένα μόνο σήμα αποδοχής, ή ένα σήμα αποδοχής από κάθε τηλέφωνο προτού το τρέχον συμβάν θεωρείται ότι έχει αναφερθεί. Καθορισμός του 1^{ου}, 2^{ου}, 3^{ου} και 4^{ου} τηλεφωνικού αριθμού SMS στους οποίους αναφέρονται προεπιλεγμένα είδη συμβάντων.
 - **Ορισμός κωδικών χρήστη*** - προγραμματισμός του κωδικού ασφαλείας για σας και 7 ακόμα κωδικών για άλλους χρήστες του συστήματος. Οι κωδικοί 5 έως 8 προορίζονται για χρήστες "Ειδοποίησης" (για περισσότερες λεπτομέρειες βλέπε στο κεφάλαιο 2 – Όπλιση στην Κατάσταση Ειδοποίησης).

- **Εγγραφή τηλεχειριστηρίων*** - μαθαίνει στο σύστημα PowerMax Pro να αναγνωρίζει τα στοιχεία αναγνώρισης των τηλεχειριστηρίων (πολλαπλών πλήκτρων, CodeSecure™, ασύρματου πομπού), ώστε το PowerMax Pro να ανταποκρίνεται αμέσως στις εντολές τους.
 - **Καταχώρηση κάρτας πρόσβασης*** - μαθαίνει στο σύστημα PowerMax Pro να αναγνωρίζει τα στοιχεία αναγνώρισης των καρτών πρόσβασης, ώστε το PowerMax Pro να ανταποκρίνεται αμέσως στις εντολές τους.
 - **Ορισμός φωνητικών επιλογών*** - ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση των φωνητικών οδηγιών.
 - **Επιλογή τακτικής όπλισης*** - ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση αυτόματης όπλισης (σε προκαθορισμένη χρονική στιγμή).
 - **Ορισμός ώρας αυτόματης όπλισης*** – επιλογή του χρόνου τακτικής όπλισης.
 - **Χρήση ήχου όπλισης*** - ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της χαμηλής/μέσης/έντονης στάθμης ήχου (σύντομη λειτουργία της σειρήνας) κατά την όπλιση και αφόπλιση του συστήματος. Όλες οι επιλογές είναι διαθέσιμες σε ασύρματες σειρήνες. Στην περίπτωση των σειρήνων με καλωδίωση οι παραπάνω επιλογές συμπτυνώνονται σε «ενεργοποίηση ήχου».
 - **Ορισμός ρυθμίσεων ώρας*** - ρύθμιση του ενσωματωμένου ρολογιού στη σωστή ώρα και επιλογή του τρόπου απεικόνισης.
 - **Ορισμός ρυθμίσεων ημερομηνίας*** - ρύθμιση του ενσωματωμένου ημερολογίου στη σωστή ημερομηνία και επιλογή του τρόπου απεικόνισης.
 - **Ορισμός των λειτουργιών προγραμματισμού*** - καθορισμός της ώρας έναρξης και λήξης λειτουργίας οικιακών συσκευών.
- * Η πρόσβασης σε ρυθμίσεις που συνοδεύονται από τον αστερίσκο επιτρέπεται μόνο μετά την εισαγωγή του βασικού κωδικού πρόσβασης.

Πρόσβαση στο Μενού ρυθμίσεων χρήστη

Στην εικόνα 7 περιγράφεται με ποιο τρόπο μπορείτε να εισέλθετε στο μενού ρυθμίσεων χρήστη (όταν όλες οι ζώνες/υποσυστήματα είναι ασφαλισμένες). Πιέστε τα πλήκτρα που θα σας ζητηθεί να πιέσετε. Η ένδειξη στην οθόνη φαίνεται κάτω από κάθε οδηγία.

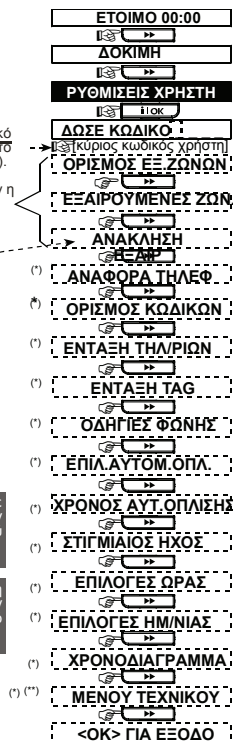
Οδηγία: Πληκτρολογήστε τον τετραψήφιο βασικό κωδικό χρήστη (μάστερ) (αρχική τιμή "1111"), ή το κωδικό χρήστη (δείτε την σημείωση παρακάτω).

Αυτά τα στοιχεία μενού προβάλλονται μόνο εάν η "εξαίρεση" έχει ενεργοποιηθεί από τον τεχνικό εγκατάστασης.

Η ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΕΞΑΙΡΕΣΗΣ εφαρμόζεται μόνο σε κατάσταση χωρίς υποσύστημα.

* Η πρόσβαση στις επιλογές με αστερίσκο είναι δυνατή μόνο με την εισαγωγή του κυρίου κωδικού πρόσβασης.

** Η ένδειξη μενού εγκαταστάτη εμφανίζεται μόνο όταν ενεργοποιηθεί η άδεια χρήσης από τον υπεύθ. εγκατάστασης.



Εικόνα 7 – Πρόσβαση στο Μενού Ρυθμίσεων Χρήστη

Στις ακόλουθες παραγράφους περιλαμβάνονται αναλυτικές οδηγίες, βήμα προς βήμα, που αφορούν τις Ρυθμίσεις Χρήστη. Εάν όμως θέλετε να έχετε μια συνοπτική εικόνα ολόκληρου του μενού Ρυθμίσεων Χρήστη, ανατρέξτε στην εικόνα 8 Διάγραμμα Ρυθμίσεων Χρήστη. Μπορείτε να το χρησιμοποιήσετε ως πλήρη εναλλακτικό οδηγό για αυτή τη διαδικασία.

Εξαίρεση Ζωνών

A. Γενικές οδηγίες

Μπορείτε να προγραμματίσετε στο PowerMax Pro την εξαίρεση (παράκαμψη) επιλεγμένων ζωνών, ανεξάρτητα από το εάν αυτές οι ζώνες είναι "λειτουργικές" (μη διαταραγμένες) ή "ανοικτές" (διαταραγμένες). Με την εξαίρεση γίνεται δυνατή η απρόσκοπτη κυκλοφορία μέσα σε συγκεκριμένες ζώνες ακόμα και εάν το σύστημα είναι οπλισμένο. Επιπλέον, με την εξαίρεση απομονώνονται ζώνες στις οποίες είναι ανάγκη να γίνουν εργασίες αποκατάστασης βλαβών. Οι ζώνες πυρκαγιάς και θερμοκρασίας δεν είναι δυνατόν να εξαιρεθούν. Έχετε υπόψη – η εξαίρεση ζωνών υποβαθμίζει την ασφάλεια!

Σημείωση: Οι ζώνες τίθενται σε εξαίρεση κατά την διάρκεια μιας περιόδου αφόπλισης-όπλισης μόνο. Η αφόπλιση του συστήματος μετά από όπλιση θα διαγράψει ολόκληρο το σχέδιο εξαιρέσεων ζωνών.

B. Διαδικασία Εξαίρεσης

Όταν η δυνατότητα υποσύστημάτων έχει επιτραπεί, μπορείτε να ορίσετε την επιλογή εξαίρεσης σύμφωνα με το είδος πρόσβασης σε υποσύστημα. Μετά από την επιτυχημένη εισαγωγή του κωδικού χρήστη (δείτε παραπάνω – Πρόσβαση στο Μενού Ρυθμίσεων Χρήστη), στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη:

ΟΡΙΣΜΟΣ ΕΞ. ΖΩΝΩΝ

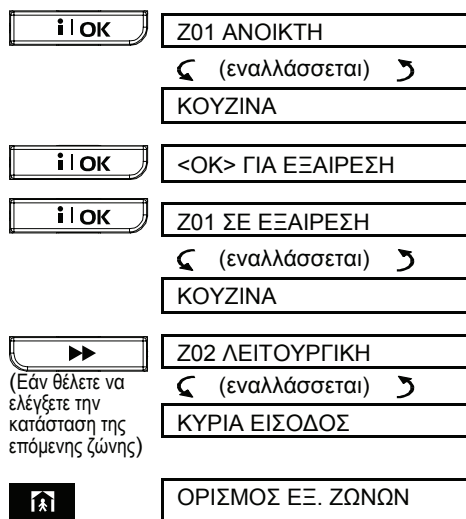
Εάν σε αυτό το σημείο πιέσετε το **OK**, ο αριθμός και η κατάσταση της πρώτης ζώνης / υποσυστήματος που περιλαμβάνει την πρώτη ζώνη (Όταν η δυνατότητα υποσύστημάτων έχει επιτραπεί) θα εμφανιστεί αυτόματα. Η ζώνη θα είναι σε μια από τις ακόλουθες τρεις καταστάσεις:

- **Ανοικτή:** Η ζώνη δεν είναι ασφαλής – μπορείτε να την εξαιρέσετε εάν δεν θέλετε ή δεν γνωρίζετε πως να αντιμετωπίσετε τώρα το υπάρχον πρόβλημα.
- **Σε εξαίρεση:** Η ζώνη βρίσκεται τώρα σε εξαίρεση (την θέσατε σε εξαίρεση προηγούμενα αλλά δεν οπλίσατε το σύστημα).
- **Λειτουργική:** Δεν υπάρχει κανένα πρόβλημα σε αυτή την ζώνη, η κατάστασή της εμφανίζεται ως "Λειτουργική".

Ας υποθέσουμε ότι η Ζώνη 1 στο υποσύστημα 3 είναι "ανοικτή" και θέλετε να την εξαιρέσετε και ότι οι υπόλοιπες ζώνες χαρακτηρίζονται λειτουργικές.

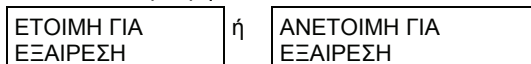
ΠΙΕΣΤΕ

ΕΝΔΕΙΞ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ



Μπορείτε να επιλέξετε οποιαδήποτε άλλη επιλογή στο μενού ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΧΡΗΣΤΗ ή να εγκαταλείψετε το προγραμματισμό πιέζοντας το **OK**. Όταν εμφανιστεί η ένδειξη **<OK> ΓΙΑ ΕΞΟΔΟ** – πιέστε το **OK**.

Με το πέρας της διαδικασίας εξαίρεσης, η ένδειξη **ΕΞΑΙΡΕΣΗ** αναβοσβήνει:



Αυτή η ένδειξη θα εμφανίζεται όσο το σύστημα παραμένει αποπλισμένο και θα εξαφανιστεί μόλις γίνει η όπλιση.

Σημείωση: Η ένδειξη **ΕΞΑΙΡΕΣΗ** θα εναλλάσσεται στην οθόνη με άλλες ενεργές ενδείξεις, όπως: **ΒΛΑΒΗ**, **ΜΝΗΜΗ** και **ΜΗΝΥΜΑ**.

Γ. Διαδικασία "Ακύρωσης Εξαίρεσης"

Ας υποθέσουμε ότι θέλετε να επαναφέρετε την ζώνη 22 του υποσυστήματος 3 αφού ολοκληρώσατε το πρόγραμμα εξαίρεσης. Απλά, επανέλθετε στο μενού ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΕΞΑΙΡΕΣΗΣ (δείτε την Διαδικασία Εξαίρεσης παραπάνω), και πιέστε ή έως ότου εμφανιστεί στην οθόνη η ζώνη/ζώνη υποσυστήματος που θέλετε να ακυρώσετε την εξαίρεσή της. Εφαρμόστε αντίστοιχα, τα ακόλουθα βήματα.

ΠΙΕΣΤΕ ΕΝΔΕΙΞΗ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ

	Z22 ΣΕ ΕΞΑΙΡΕΣΗ
	↶ (εναλλάσσεται) ↷
	ΚΑΘΙΣΤΙΚΟ
	<OFF> ΓΙΑ ΔΙΑΓΡΑΦΗ
	Z22 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ
	↶ (εναλλάσσεται) ↷
	ΚΑΘΙΣΤΙΚΟ

Μπορείτε τώρα να πιέσετε το και έπειτα να επιλέξετε οποιαδήποτε άλλη επιλογή στο μενού ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΧΡΗΣΤΗ ή να εγκαταλείψετε το προγραμματισμό πιέζοντας το . Όταν εμφανιστεί η ένδειξη <OK> ΓΙΑ ΕΞΟΔΟ – πιέστε το .

Ανασκόπηση Λίστας Εξαιρουμένων Ζωνών

Μετά την επιτυχημένη εισαγωγή του κωδικού χρήστη σας (δείτε παραπάνω – Πρόσβαση στο Μενού Ρυθμίσεων Χρήστη), στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη:

ΠΙΕΣΤΕ ΕΝΔΕΙΞΗ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ

Εισαγωγή κωδικού χρήστη	ΟΡΙΣΜΟΣ ΕΞ. ΖΩΝΩΝ
	ΕΞΑΙΡΟΥΜΕΝΕΣ ΖΩΝ
	ΛΙΣΤΑ ΕΞ. ΖΩΝΩΝ

Εάν σε αυτό το σημείο πιέσετε το , θα εμφανιστούν ο αριθμός, η κατάσταση και το όνομα της πρώτης **εξαιρούμενης** ζώνης.

Κάντε τώρα κλικ στο επανειλημμένα για να ανασκοπήσετε όλες τις εξαιρούμενες ζώνες, κατ' αύξοντα αριθμό. Όταν τελειώσετε, πιέστε το για να επανέλθετε στην θέση **ΕΞΑΙΡΟΥΜΕΝΕΣ ΖΩΝΕΣ** και το για να επιστρέψετε στην θέση <OK> ΓΙΑ ΕΞΟΔΟ.

Ανάκληση της Τελευταίας Εντολής Εξαίρεσης

Η όπλιση του συστήματος με την εξαίρεση αρκετών ζωνών είναι στην ουσία **"μερική όπλιση"**. Παρόμοια μερική όπλιση είναι δυνατόν να επαναληφθεί με την ανάκληση της τελευταίας εντολής εξαίρεσης (η οποία ακυρώθηκε και αποθηκεύτηκε με την αφόπλιση του συστήματος).

Μετά την επιτυχημένη εισαγωγή του κωδικού χρήστη σας (δείτε παραπάνω – Πρόσβαση στο Μενού Ρυθμίσεων Χρήστη), στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη:

ΠΙΕΣΤΕ ΕΝΔΕΙΞΗ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ

Εισαγωγή κωδικού χρήστη	ΟΡΙΣΜΟΣ ΕΞ. ΖΩΝ.
	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΕΞΑΙΡ
Σε αυτό το σημείο προχωρήστε ως εξής:	
<u>ΠΙΕΣΤΕ</u>	<u>ΕΝΔΕΙΞΗ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ</u>
	<"<OK> = ΑΝΑΚΛΗΣΗ
	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΕΞΑΙΡ

Μπορείτε να επιλέξετε οποιαδήποτε άλλη επιλογή στο μενού ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΧΡΗΣΤΗ ή να εγκαταλείψετε το προγραμματισμό πιέζοντας το . Όταν εμφανιστεί η ένδειξη <OK> ΓΙΑ ΕΞΟΔΟ – πιέστε το .

Προγραμματισμός Αναφοράς σε Ιδιώτη

Μετά την επιτυχημένη εισαγωγή του κωδικού χρήστη σας (δείτε παραπάνω – Πρόσβαση στο Μενού Ρυθμίσεων Χρήστη), πιέστε το επανειλημμένα (εάν χρειαστεί) έως ότου εμφανιστεί η ένδειξη:

ΑΝΑΦ -> ΙΔΙΩΤΕΣ

Αναφορά σε Ιδιώτη

Εδώ ορίζετε τις ομάδες περιστατικών που αναφέρονται - "απενεργοποίηση αναφοράς", "όλα", "όλα (-αν/κλ)" (όλα τα μηνύματα, εκτός ανοιχτό/κλειστό), όλα (- προειδοποιήσεις) (όλα τα μηνύματα εκτός από ειδοποιήσεις), "συναγερμοί", "προειδοποιήσεις", "αν/κλ" (ανοιχτό/κλειστό).

Ιδιωτικοί Τηλεφωνικοί Αριθμοί

Εδώ ορίζετε τον 1°, 2°, 3° και 4° τηλεφωνικό αριθμό όπου το σύστημα θα αναφέρει τα είδη συμβάντων που έχουν οριστεί από τον τεχνικό εγκατάστασης.

Επαναληπτικές Κλήσεις

Εδώ ορίζετε πόσες φορές θα κληθεί ο τηλεφωνικός αριθμός του ιδιώτη (1, 2, 3, ή 4 προσπάθειες).

Φωνή Ιδιώτη

Εδώ ορίζετε καθορίζετε εάν επιτρέπεται η αμφίδρομη επικοινωνία με ιδιωτικά τηλέφωνα.



Τηλεφωνική Επικύρωση

Εδώ ορίζετε εάν θα χρησιμοποιήσετε ένα μόνο σήμα επικύρωσης, ή σήμα επικύρωσης από κάθε τηλέφωνο προτού θεωρηθεί ότι έγινε πλήρης αναφορά του συμβάντος.


Μηνύματα SMS

Εδώ ορίζετε τον 1°, 2°, 3° και 4° τηλεφωνικό αριθμό SMS όπου το σύστημα θα αναφέρει προεπιλεγμένα είδη συμβάντων.

Εκτελέστε τις προαναφερθείσες ρυθμίσεις σύμφωνα με την Εικόνα 8 (Μενού Αναφοράς σε Ιδιώτη). Αυτές οι ρυθμίσεις μπορούν να γίνουν από τον τεχνικό εγκατάστασης, εάν το επιθυμείτε.

Μπορείτε να περάσετε σ' άλλη ρύθμιση στο μενού ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΧΡΗΣΤΗ ή να εγκαταλείψετε τον προγραμματισμό πιέζοντας το . Όταν εμφανιστεί η ένδειξη <OK> **ΓΙΑ ΕΞΟΔΟ** – πιέστε το .

Ρύθμιση Κωδικών Χρήστη

Μετά την επιτυχημένη εισαγωγή του κωδικού χρήστη σας (δείτε παραπάνω – Πρόσβαση στο Μενού Ρυθμίσεων Χρήστη), πιέστε το  επανειλημμένα (εάν χρειαστεί) έως ότου εμφανιστεί η ένδειξη:

ΟΡΙΣΜΟΣ ΚΩΔΙΚΩΝ
ΧΡΗΣΤΗ

Ο **Κωδικός Χρήστη 1** αντικαθιστά τον προεπιλεγμένο βασικό κωδικό χρήστη και πρέπει να δοθεί στον βασικό χρήστη του συστήματος. Αυτός ο κωδικός δεν δύναται να διαγραφεί.

Οι **Κωδικοί Χρήστη 2, 3 και 4** δίνονται σε άλλους χρήστες – μέλη της οικογένειας, συνάδελφους, κλπ.

Οι **Κωδικοί 5 έως 8** δίνονται σε "Χρήστες Ειδοποίησης" (δείτε στο Κεφάλαιο 2 - Όπλιση σε Κατάσταση Ειδοποίησης, για εξήγηση σχετικά με την κατάσταση λειτουργίας ειδοποίησης).

Προσοχή! Ο Κωδικός "0000" δεν είναι έγκυρος! Μην τον χρησιμοποιείτε.

Σημείωση: Ο κωδικός απειλής που ορίστηκε από τον τεχνικό εγκατάστασης (2580 προεπιλεγμένα) δεν είναι δυνατόν να επιλεγεί ως κανονικός κωδικός χρήστη. Κάθε προσπάθεια να τον προγραμματίσετε θα απορριφθεί από το PowerMax Pro.

Ο βασικός κωδικός χρήστη ισχύει και για τα 3 υποσυστήματα. Όταν η δυνατότητα υποσυστημάτων επιτρέπεται, οι κωδικοί χρήστη 2-8 ισχύουν μόνο για προκαθορισμένα υποσυστήματα.

Η διαδικασία προγραμματισμού κωδικών χρήστη έχει ως εξής:

ΠΙΕΣΤΕ

ΕΝΔΕΙΞΗ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ


Προγραμματισμός κωδικού χρήστη 1
(βασικός κωδικός χρήστη)

 i OK

ΧΡΗΣΤΗΣ 1: _____

 i OK

ΧΡΗΣΤΗΣ 1: 1 1 1 1


[τετραψήφιος
κωδικός
χρήστη] π.χ.
6854)

ΧΡΗΣΤΗΣ 1: 6854

 i OK


ΧΡΗΣΤΗΣ 1: 6854



ΧΡΗΣΤΗΣ 2

 i OK

ΧΡΗΣΤΗΣ 2: 1 1 1 1


[τετραψήφιος
κωδικός
χρήστη] π.χ.
9854)

Για να μηδενίσετε τον κωδικό χρήστη, θέστε τον κωδικό χρήστη στην τιμή 0000.

Σε συστήματα PowerMax Pro με δυνατότητα υποσυστημάτων

 i OK

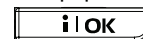
ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΥΠ/ΤΩΝ

 i OK

U02: 1 0 2 0 3 0


Εισαγωγή αρ.
Υ/Σ (π.χ. για
υποσύστημα
2&4
εισαγάγετε 24)



U02: 1 0 2 0 3 0

 i OK

 i OK

Προγραμματισμός κωδικών χρήστη 2-8 και προσδιορισμός τους στο
επιθυμητό υποσύστημα


Συνεχίστε με τον ίδιο τρόπο έως τον Κωδικό 8 και πιέστε το  για επιστροφή στο μενού ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΩΔΙΚΩΝ ΧΡΗΣΤΗ.

Τώρα μπορείτε να επιλέξετε άλλη ρύθμιση στο μενού ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΧΡΗΣΤΗ ή να εγκαταλείψετε τον προγραμματισμό πιέζοντας το . Όταν εμφανιστεί η ένδειξη <OK> **ΓΙΑ ΕΞΟΔΟ** - πιέστε .

Καταχώρηση Τηλεχειριστηρίων

Οκτώ χρήστες του συστήματος έχουν τηλεχειριστήρια μπρελόκ και μπορούν να τα χρησιμοποιήσουν για καλύτερο, ταχύτερο και ασφαλέστερο έλεγχο των λειτουργιών του. Ο πίνακας ελέγχου πρέπει να αναγνωρίσει τον μοναδικό κωδικό ταυτότητας (ID) κάθε τέτοιου τηλεχειριστηρίου για να είναι σε θέση να ανταποκριθεί στις εντολές που εκπέμπει.

Προτού ξεκινήσετε, συγκεντρώστε όλα τα τηλεχειριστήρια που θέλετε να καταχωρήσετε στο σύστημα και βεβαιωθείτε ότι έχουν τοποθετηθεί μπαταρίες σ' αυτά. Η καταχώρηση των τηλεχειριστηρίων γίνεται σύμφωνα με την ακόλουθη διαδικασία:

A. Αφού εισαγάγετε επιτυχώς τον Βασικό Κωδικό Χρήστη (δείτε παραπάνω – Πρόσβαση στο Μενού Ρυθμίσεων Χρήστη), πιέστε το πλήκτρο  (επιανελημμένα, εάν χρειαστεί) έως ότου εμφανιστεί η ένδειξη:

ΕΝΤΑΞΗ ΤΗΛ/ΡΙΩΝ


B. Πιέστε το . Θα εμφανιστεί η ένδειξη:

ΤΗΛΕΧ/ΡΙΟ N:

Γ. Ας υποθέσουμε ότι το τηλεχειριστήριο που επιχειρείτε να καταχωρήσετε θα οριστεί ως τηλεχειριστήριο αρ. 5 και ας υποθέσουμε ότι η θέση μνήμης αρ. 5 είναι κενή – δεν έχει καταχωρηθεί τηλεχειριστήριο σ' αυτήν. Πιέστε το πλήκτρο <5>. Στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη:

ΤΗΛΕΧ/ΡΙΟ N: 5

Το κενό στην δεξιά άκρη σημαίνει ότι αυτή η θέση μνήμης είναι ελεύθερη.

Δ. Πιέστε το . Στην οθόνη θα σας ζητηθεί να αποστείλετε σήμα από το επιλεγμένο τηλεχειριστήριο:

ΕΚΠΟΜΠΗ ΤΩΡΑ...

Ε. Στείλτε ένα σήμα από το επιλεγμένο τηλεχειριστήριο πιέζοντας κάποιο από τα πλήκτρα του. Σε ανταπόκριση θα ακουστεί η "Χαρούμενη Μελωδία" (- - - —). Με απενεργοποιημένη την δυνατότητα υποσυστημάτων, στην οθόνη θα εμφανίζεται:


ΤΗΛΕΧ/ΡΙΟ N: 5

Προχωρήστε στο βήμα "Η" παρακάτω.

Με ενεργοποιημένη την δυνατότητα υποσυστημάτων, στην οθόνη θα εμφανίζεται:

T/X01: Y1 Y2 Y3

ΣΤ. Επιλέξτε τα επιθυμητά υποσυστήματα πιέζοντας τα πλήκτρα 1, 2 ή 3 στο πληκτρολόγιο του πίνακα ελέγχου.

Ζ. Πιέστε . Στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη:

ΤΗΛΕΧ/ΡΙΟ N: 5

Το σκούρο τετράγωνο στο δεξί άκρο υποδεικνύει ότι το επιλεγμένο τηλεχειριστήριο έχει καταχωρηθεί ως τηλεχειριστήριο αρ. 5.


Η. Από το σημείο αυτό μπορείτε να συνεχίσετε εκτελώντας διάφορες ενέργειες:

- Εάν επιθυμείτε να καταχωρήσετε άλλο ένα τηλεχειριστήριο, επιλέξτε τον επιθυμητό αριθμό:



- Πιέζοντας  για να ανεβείτε (6→7→8.....)

- Πιέζοντας  για να κατεβείτε (4→3→2.....)

- Πιέζοντας  → <T/X #>.

- Για να επιστρέψετε στο κύριο μενού, πιέστε . Στην οθόνη θα εμφανιστεί πάλι η ένδειξη:

<OK> ΓΙΑ ΕΞΟΔΟ


Τώρα μπορείτε να δείτε και να επιλέξετε οποιαδήποτε άλλη λειτουργία από το μενού Χρήστη (πιέζοντας  ή .

Διαγραφή Τηλεχειριστηρίων


Οι κατελημμένες θέσεις τηλεχειριστηρίων στην μνήμη πρέπει να εκκενωθούν (η καταχώρηση ταυτότητας πρέπει να διαγραφεί) προτού γίνει καταχώρηση νέας ταυτότητας τηλεχειριστηρίου σε αυτές. Για την διαγραφή τηλεχειριστηρίου, προχωρήστε ως ακολούθως:

A. Επιλέξτε την θέση μνήμης που θέλετε να εκκενώσετε όπως περιγράφετε στα βήματα Α-Γ της προηγούμενης παραγράφου. Εάν για παράδειγμα, επιλέξετε το **τηλεχειριστήριο αρ. 5**, στην οθόνη θα φανεί η ένδειξη:

ΤΗΛΕΧ/ΡΙΟ N 5

B. Πιέστε . Η ένδειξη στην οθόνη θα αλλάξει:

"<OFF> = ΔΙΑΓΡΑΦΗ

Γ. Πιέστε . Η ένδειξη στην οθόνη θα αλλάξει:

ΤΗΛΕΧ/ΡΙΟ N 5

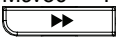
Σημείωση: Προσέξτε ότι το σκούρο τετράγωνο στο δεξί άκρο της οθόνης έχει εξαφανιστεί. Τώρα μπορείτε να καταχωρήσετε ένα νέο τηλεχειριστήριο ή να αφήσετε τη συγκεκριμένη θέση της μνήμης κενή και να επιστρέψετε στο κύριο μενού.

Καταχώρηση Καρτών Πρόσβασης


Όταν η δυνατότητα υποσυστημάτων είναι ενεργοποιημένη: Κάθε κάρτα πρόσβασης που έχει καταχωρηθεί σε υποσύστημα θα λειτουργήσει σύμφωνα με τα οριζόμενα στη "Ρύθμιση Κωδικών Χρήστη". Συνεπώς, κάθε κάρτα πρόσβασης πρέπει να έχει καταχωρηθεί σε αντίστοιχο κωδικό χρήστη. Για παράδειγμα, η κάρτα πρόσβασης 3 έχει καταχωρηθεί στον κωδικό χρήστη 3.

Στο PowerMax PRO μπορούν να καταχωρηθούν έως 8 κάρτες πρόσβασης.


Η καταχώρηση καρτών πρόσβασης περιλαμβάνει τα εξής βήματα:

- A.** Αφού εισάγετε επιτυχώς τον κύριο κωδικό Χρήστη (δείτε παραπάνω – Πρόσβαση στο Μενού Ρυθμίσεων Χρήστη), Πιέστε το  (επανειλημμένα εάν χρειάζεται), μέχρι η οθόνη να δείξει:

ΕΝΤΑΞΗ TAG

- B.** Πιέστε . Στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη:

APIΘ. TAG: 1


- Γ.** Πιέστε . το μήνυμα της οθόνης θα σας προτρέψει να επιδείξετε την κάρτα που έχετε επιλέξει:

ΠΛΗΣΙΑΣΤΕ ΤΟ TAG

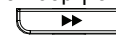



- Δ.** Επιδείξτε την κάρτα στον πίνακα ελέγχου στην κάτω αριστερή πλευρά και θα ακουστεί ο "Χαρούμενος Ήχος" (- - - —) ενώ η οθόνη θα δείξει:

APIΘ. TAG: 1

Το σκούρο τετράγωνο στο δεξί άκρο της οθόνης υποδεικνύει ότι η κάρτα που επιλέξατε έχει καταχωρηθεί.

- E.** Πιέστε  για να καταχωρήσετε την επόμενη κάρτα πρόσβασης (2,3 ... 8), όπως περιγράφεται στο βήμα Δ..

ΣΤ. Από εδώ και στο εξής μπορείτε να συνεχίσετε εκτελώντας διάφορες ενέργειες:

- Εάν επιθυμείτε να καταχωρήσετε άλλη κάρτα επιλέξτε τον επιθυμητό αριθμό:
 - Πιέζοντας  για να ανεβείτε (6→7→8.....)
 - Πιέζοντας  για να κατεβείτε (4→3→2.....)
 - Πιέζοντας  → <# κάρτας>.
- Για να επιστρέψετε στο αρχικό μενού πιέστε . Θα εμφανιστεί η ένδειξη:

<OK> ΓΙΑ ΕΞΟΔΟ


Τώρα μπορείτε να ξαναδείτε και να επιλέξετε οποιαδήποτε άλλη λειτουργία από το ΜΕΝΟΥ ΧΡΗΣΤΗ (πιέζοντας  ή .

Διαγραφή Καρτών Πρόσβασης

Οι κατελιμμένες θέσεις καρτών πρόσβασης στην μνήμη πρέπει να εκκενωθούν (η καταχώρηση ταυτότητας πρέπει να διαγραφεί) προτού γίνει καταχώρηση νέας ταυτότητας κάρτας πρόσβασης σε αυτές. Για την διαγραφή κάρτας πρόσβασης, προχωρήστε ως ακολούθως:

- A.** Επιλέξτε την επιθυμητή θέση μνήμης όπως περιγράφεται στην προηγούμενη παράγραφο (βήματα A-Γ). Εάν για παράδειγμα επιλέξετε την **κάρτα Αρ.5** στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη:

APIΘ. TAG 5

- B.** Πιέστε . Η ένδειξη στην οθόνη θα αλλάξει:

<OFF> = ΔΙΑΓΡΑΦΗ

- Γ.** Πιέστε . Η ένδειξη στην οθόνη θα αλλάξει:

APIΘ. TAG 5

Προσέξτε ότι το μαύρο κουτί στα δεξιά εξαφανίστηκε. Τώρα μπορείτε να κάνετε νέα εγγραφή ταυτότητας. Μπορείτε επίσης να αφήσετε κενή ζώνη ή κενό χώρο στη μνήμη και απλά να επιστρέψετε στο αρχικό μενού.

Ρύθμιση φωνητικών επιλογών



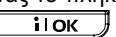
Να θυμάστε: Οι φωνητικές οδηγίες ακούγονται από το ενσωματωμένο ηχείο, υπό την προϋπόθεση ότι:

- η φωνητική επιλογή έχει ενεργοποιηθεί με τον τρόπο που αναφέρεται παρακάτω
- έχει ενεργοποιηθεί το ηχείο με τη πίεση του πλήκτρου «7» (βλ.κεφ.3 – ΦΩΝΗ ON-OFF)


Εδώ έχετε τη δυνατότητα να επιλέξετε:

ΦΩΝΗ ON: Με φωνητικές οδηγίες

ΦΩΝΗ OFF: Χωρίς φωνητικές οδηγίες

Η ενεργή επιλογή εμφανίζεται με ένα σκούρο τετράγωνο () στο δεξί άκρο της οθόνης. Μπορείτε να ελέγξετε και την άλλη επιλογή (αυτή που εμφανίζεται χωρίς το σκούρο τετράγωνο στο δεξί άκρο της οθόνης) πιέζοντας το πλήκτρο . Αν πιέσετε το πλήκτρο  ενώ εμφανίζεται η άλλη επιλογή, το σκούρο τετράγωνο θα εμφανιστεί στην οθόνη.

Για να ρυθμίσετε την φωνητική επιλογή, ακολουθείστε τις παρακάτω οδηγίες:

Αφού εισάγετε επιτυχώς το Βασικό κωδικό χρήστη (βλ. κεφ. 7. παραπάνω), πιέστε το πλήκτρο  μέχρι να εμφανιστεί :


ΟΔΗΓΙΕΣ ΦΩΝΗΣ

Απ' αυτό το σημείο συνεχίστε ως εξής:


ΠΙΕΣΤΕ




ΕΝΔΕΙΞΗ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ

 **ΦΩΝΗ ON**
(αν αυτή είναι η ενεργή επιλογή)

Αν η επιλογή δεν σας ικανοποιεί



 **ΦΩΝΗ OFF**

Αν η επιλογή σας ικανοποιεί -



OK

ΦΩΝΗ OFF



OK

ΟΔΗΓΙΕΣ ΦΩΝΗΣ

Τώρα μπορείτε να επιλέξετε κάποια άλλη από τις ρυθμίσεις χρήστη στο ΜΕΝΟΥ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ ΧΡΗΣΤΗ ή να εγκαταλείψετε το μενού πιέζοντας το πλήκτρο . Όταν εμφανιστεί η ένδειξη <OK> ΓΙΑ ΕΞΟΔΟ, πιέστε .

Σημείωση: Όταν χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο MCT-234 ή MCT-237 με το PowerMax Pro, οι φωνητικές οδηγίες πρέπει να είναι ενεργοποιημένες.

Επιλογή Αυτόματης Όπλισης

Μπορείτε να καθορίσετε την αυτόματη όπλιση του συστήματος σε οποιαδήποτε επιθυμητή ώρα.

Αφού πληκτρολογήσατε επιτυχώς τον βασικό κωδικό χρήστη, πιέστε το έως ότου εμφανιστεί η ένδειξη ΕΠΙΛ. ΑΥΤ. ΟΠΛ.

Απ' αυτό το σημείο συνεχίστε ως εξής:

ΠΙΕΣΤΕ

ΕΝΔΕΙΞΗ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ

OK

ΑΥΤ. ΟΠΛΙΣΗ ΟΝ



(Εάν αυτή είναι τρέχουσα επιλογή)

Αν η επιλογή δεν σας ικανοποιεί

ΑΥΤ. ΟΠΛΙΣΗ OFF

OK

ΑΥΤ. ΟΠΛΙΣΗ OFF

OK

ΕΠΙΛ. ΑΥΤ. ΟΠΛ.

Τώρα μπορείτε να επιλέξετε άλλη ρύθμιση στο μενού ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΧΡΗΣΤΗ ή να εγκαταλείψετε τον προγραμματισμό πιέζοντας το . Όταν εμφανιστεί η ένδειξη <OK> ΓΙΑ ΕΞΟΔΟ - πιέστε .

Ρύθμιση Ώρας Όπλισης

Αφού πληκτρολογήσατε επιτυχώς τον βασικό κωδικό χρήστη (δείτε παραπάνω - Πρόσβαση στο Μενού Ρυθμίσεων Χρήστη), πιέστε το (επανελημμένα εάν χρειαστεί) έως ότου εμφανιστεί η ένδειξη:

ΧΡΟΝΟΣ ΑΥΤ. ΟΠΛ.

Απ' αυτό το σημείο συνεχίστε ως εξής:

ΠΙΕΣΤΕ

ΕΝΔΕΙΞΗ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ

OK

ΩΡΑ ΟΠΛΙΣΜ. : : Π

[ψηφία ώρας] (π.χ. 12:55Π)

ΩΡΑ ΟΠΛΙΣΜ. 12:55 Π

OK

ΩΡΑ ΟΠΛΙΣΜ. 12:55 Π

ΧΡΟΝΟΣ ΑΥΤ. ΟΠΛ.

Σημειώσεις:

- Για την επιλογή της απεικονιζόμενης μορφής ώρας (12ωρου/24ωρου), ανατρέξτε στην Ρύθμιση Ώρας και Μορφής Ώρας παρακάτω.
- Πιέστε "*" για εισαγωγή Π (ΠΜ), ή πιέστε "#" για την εισαγωγή Μ (ΜΜ).

Ενεργοποίηση Ήχου Όπλισης

Μπορείτε να καθορίσετε εάν το σύστημα θα ενεργοποιήσει (ή θα απενεργοποιήσει) έντονο/ μέσο/ χαμηλό ήχο ασύρματης σειρήνας, για ένα σύντομο διάστημα κατά την όπλιση (απλός ήχος) και αφόπλιση (διπλός ήχος), μέσω τηλεχειριστηρίου μόνο.

Αφού πληκτρολογήσατε σωστά τον Βασικό Κωδικό Χρήστη (δείτε παραπάνω - Πρόσβαση στο Μενού Ρυθμίσεων Χρήστη), πιέστε το πλήκτρο (επανελημμένα, εάν χρειάζεται) έως ότου εμφανιστεί η ένδειξη:

ΣΤΙΓΜΙΑΙΟΣ ΗΧΟΣ

Απ' αυτό το σημείο συνεχίστε ως εξής:

ΠΙΕΣΤΕ

ΕΝΔΕΙΞΗ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ

OK

ΕΙΔΟΠ. ΣΕΙΡ. OFF

(εάν αυτή είναι η τρέχουσα επιλογή)

Αν η επιλογή δεν σας ικανοποιεί -



ΧΑΜ. ΕΝΤΑΣΗ

Αν η επιλογή δεν σας ικανοποιεί -



ΜΕΣΑΙΑ ΕΝΤΑΣΗ

Αν η επιλογή δεν σας ικανοποιεί



ΥΨΗΛΗ ΕΝΤΑΣΗ

Αν η επιλογή σας ικανοποιεί



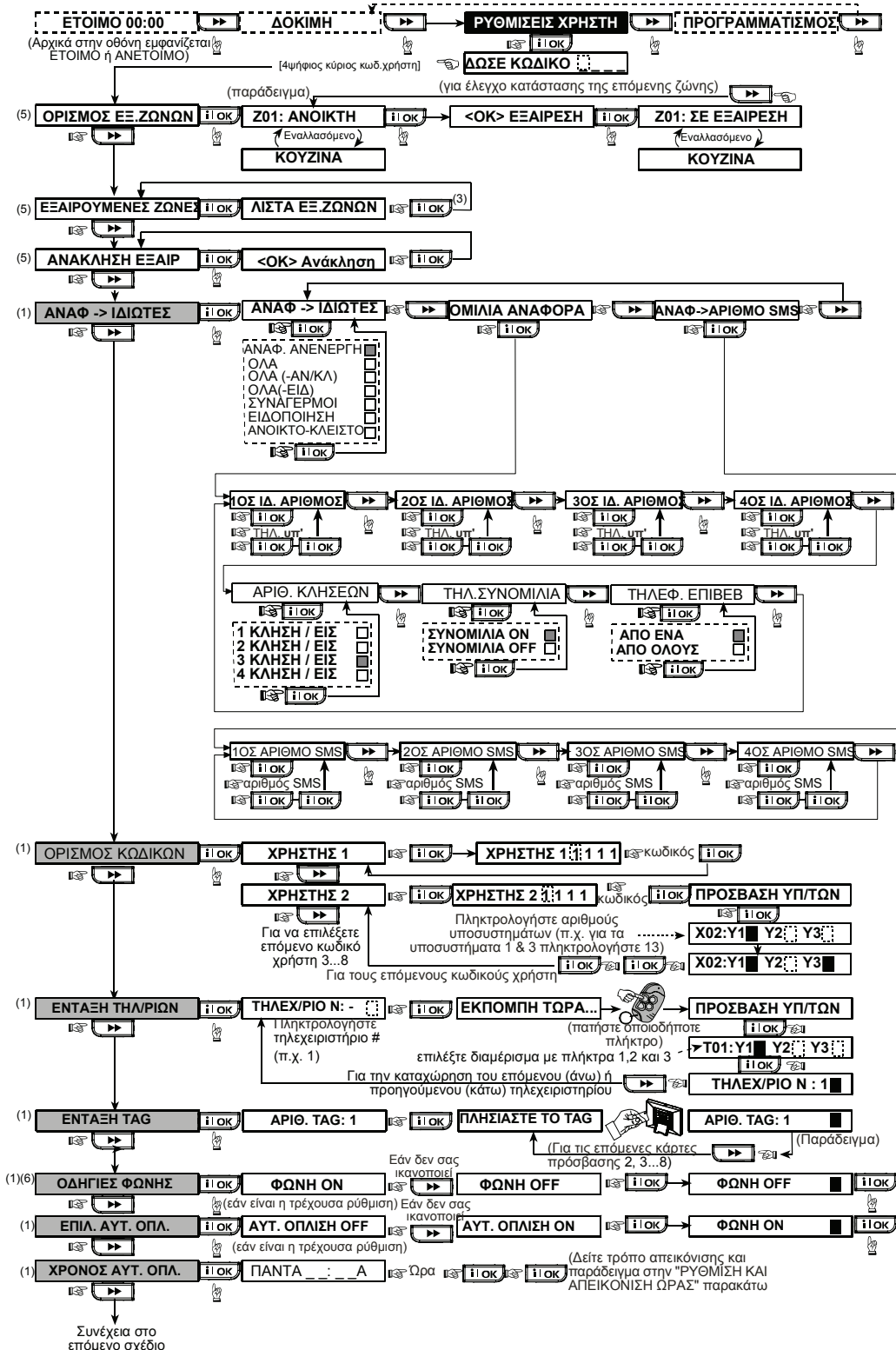
OK

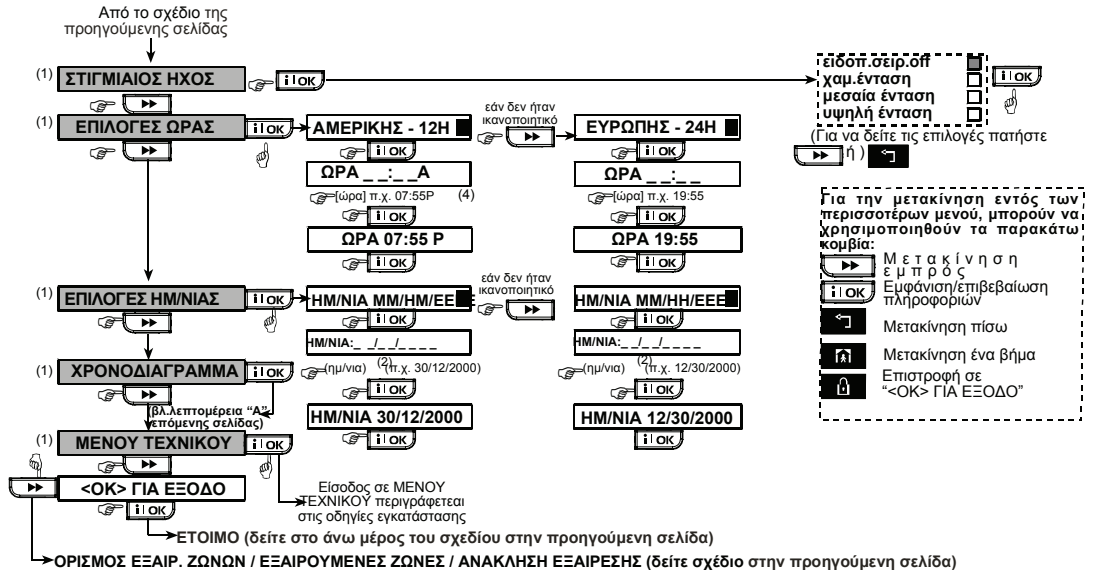
ΥΨΗΛΗ ΕΝΤΑΣΗ

Για την ασύρματη σειρήνα, οι επιλογές "Χαμηλή ένταση", "Μέση ένταση" και "Υψηλή ένταση" υποθέτουν "ενεργοποιημένο στιγμιαίο ήχο".

Τώρα μπορείτε να επιλέξετε άλλη ρύθμιση στο μενού ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΧΡΗΣΤΗ ή να εγκαταλείψετε τον προγραμματισμό πιέζοντας το . Όταν εμφανιστεί η ένδειξη <OK> ΓΙΑ ΕΞΟΔΟ - πιέστε .

OK

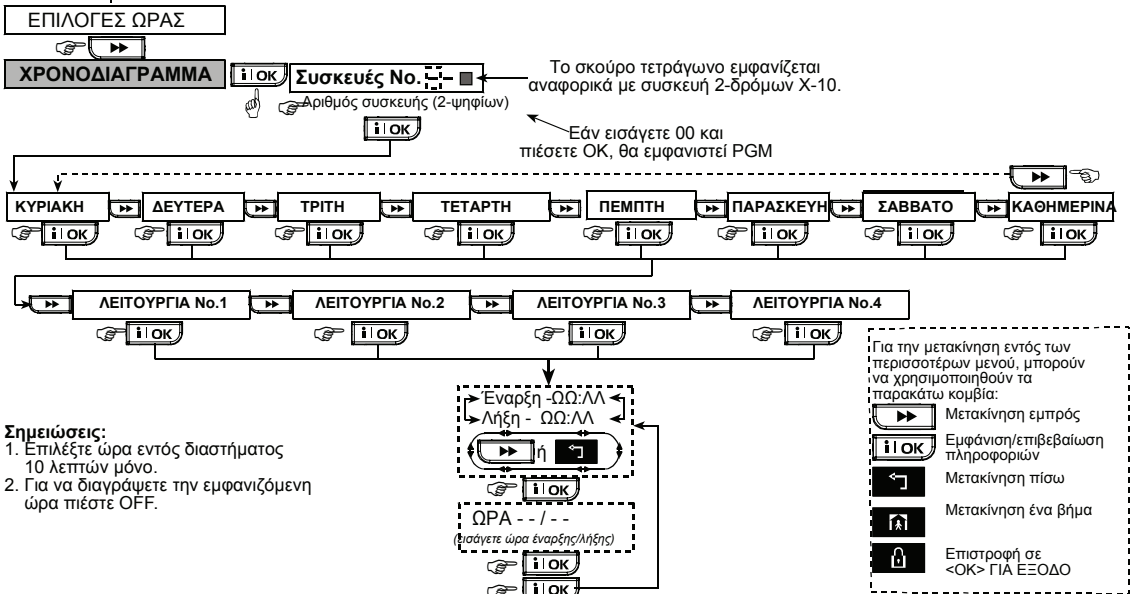




Εικόνα 8 – Διάγραμμα Ρυθμίσεων Χρήστη


- Σημειώσεις:
- (1) Η πρόσβαση στις λειτουργίες εντός των μαύρων τετράγωνων επιτρέπεται μόνο όταν έχει εισαχθεί ο βασικός κωδικός χρήστη.
 - (2) Για το έτος, πληκτρολογήστε τα δύο τελευταία ψηφία μόνο.
 - (3) Πιέστε για την εμφάνιση του αριθμού, της κατάστασης και του ονόματος της πρώτης εξαιρούμενης ζώνης. Πιέστε επανειλημμένα για να δείτε όλες τις εξαιρούμενες ζώνες.
 - (4) Για να εισάγετε "Τ" (PM) πιέστε (ή ένα από τα τρία πλήκτρα επάνω από αυτό), για να εισαγάγετε "M" (MM) πιέστε (ή ένα από τα τρία πλήκτρα κάτω από αυτό).
 - (5) Η πρόσβαση στα μενού ΡΥΘΜΙΣΗ/ ΕΜΦΑΝΙΣΗ/ ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΕΞΑΙΡΕΣΗΣ επιτρέπεται μόνο εάν η χειροκίνητη εξάιρεση ζωνών έχει επιλεγεί από τον τεχνικό εγκατάστασης
 - (6) Στη ρύθμιση ΦΩΝΗΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ, εάν επιλέξετε "ΦΩΝΗ ON", το πλήκτρο αποσιώπησης μεγαφώνου στον πίνακα ελέγχου είναι ενεργό.

(Βλέπε εικόνα 8)



Εικόνα 8 ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ "Α" – Προγραμματισμός Λειτουργιών

Ρύθμιση και Απεικόνιση Ώρας

Αφού πληκτρολογήσατε σωστά τον Βασικό Οδηγό Χρήσης (δείτε παραπάνω – Πρόσβαση στο Μενού Ρυθμίσεων Χρήστη), πιάστε το πλήκτρο  έως ότου εμφανιστεί η ένδειξη:

ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΩΡΑΣ

A. Εάν επιθυμείτε την απεικόνιση στην μορφή 12 ωρών (Αμερικής), συνεχίστε ως ακολούθως:

ΠΙΕΣΤΕ

ΕΝΔΕΙΞΗ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ

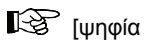


ΑΜΕΡΙΚΗΣ - 12Ω

(εάν αυτή είναι η τρέχουσα επιλογή)



ΩΡΑ : Π



[ψηφία ώρας] (π.χ. 12:55Π)

ΩΡΑ 12:55Π



ΩΡΑ ΩΩ:ΛΛ Π

Σημείωση: Για εισαγωγή "Π" - πιάστε [*] ή για εισαγωγή "Μ" - πιάστε [#].

B. Εάν επιθυμείτε την απεικόνιση στην μορφή 24 ωρών (Ευρώπης), συνεχίστε ως ακολούθως:

ΠΙΕΣΤΕ

ΕΝΔΕΙΞΗ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ



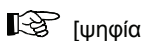
ΑΜΕΡΙΚΗΣ - 12Ω



ΕΥΡΩΠΗΣ - 24Ω



ΩΡΑ :



[ψηφία ώρας] (π.χ. 19:55)



ΩΡΑ 19:55




ΩΡΑ 19:55



ΩΡΑ ΩΩ:ΛΛ

Τώρα μπορείτε να επιλέξετε άλλη ρύθμιση στο μενού ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΧΡΗΣΤΗ ή να εγκαταλείψετε τον προγραμματισμό πιέζοντας το . Όταν εμφανιστεί η ένδειξη <OK> ΓΙΑ ΕΞΟΔΟ - πιάστε .

Ρύθμιση και Απεικόνιση Ημερομηνίας

Αφού πληκτρολογήσατε σωστά τον Βασικό Οδηγό Χρήσης (δείτε παραπάνω – Πρόσβαση στο Μενού Ρυθμίσεων Χρήστη), πιάστε το πλήκτρο  (επανειλημμένα, εάν χρειάζεται) έως ότου εμφανιστεί η ένδειξη ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΗΜ/ΝΙΑΣ.

Απ' αυτό το σημείο συνεχίστε ως εξής:

ΠΙΕΣΤΕ

ΕΝΔΕΙΞΗ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ



ΗΜ/ΝΙΑ ΜΜ/ΗΗ/ΕΕΕΕ

Εάν δεν σας ικανοποιεί πιάστε



ΗΜ/ΝΙΑ ΗΗ/ΜΜ/ΕΕΕΕ



ΗΜ/ΝΙΑ / /

[Εισαγάγετε ημερομηνία] (π.χ. 01/01/2002)



ΗΜ/ΝΙΑ 01/01/2002



ΗΜ/ΝΙΑ 01/01/2002



ΗΜ/ΝΙΑ ΗΗ/ΜΜ/ΕΕΕΕ

Τώρα μπορείτε να επιλέξετε άλλη ρύθμιση στο μενού ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΧΡΗΣΤΗ ή να εγκαταλείψετε τον προγραμματισμό πιέζοντας το . Όταν εμφανιστεί η ένδειξη <OK> ΓΙΑ ΕΞΟΔΟ - πιάστε .

Προγραμματισμός Λειτουργιών

Με αυτή την επιλογή έχετε τη δυνατότητα να προγραμματίζετε την έναρξη και παύση της λειτουργίας ορισμένων συσκευών. Κατ' αρχάς επιλέγετε την ημέρα (Δευτέρα, Τρίτη, Τετάρτη, Πέμπτη, Παρασκευή, Σάββατο, Κυριακή ή καθημερινά) και στη συνέχεια την ώρα έναρξης και παύσης της λειτουργίας της επιθυμητής συσκευής. Η διαδικασία περιγράφεται στην «εικόνα 8, ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ Α».

8. Ανάγνωση Μητρώου Συμβάντων

Περιγραφή μητρώου συμβάντων

Όλα τα περιστατικά καταγράφονται σε ένα μητρώο, στο οποίο είναι δυνατόν να αποθηκευτούν έως και 100 συμβάντα. Έχετε τη δυνατότητα να εισέλθετε στο μητρώο συμβάντων, να εξετάσετε τα περιστατικά ένα-ένα και να βγάλετε χρήσιμα συμπεράσματα.

Αν η μνήμη του μητρώου συμβάντων γεμίσει, τα νέα περιστατικά συνεχίζονται να καταγράφονται στη θέση των παλαιότερων – το παλαιότερο περιστατικό διαγράφεται με την καταγραφή κάθε νέου περιστατικού.

Η ημερομηνία και η ώρα κατά την οποία συνέβη κάθε περιστατικό επίσης αποθηκεύονται. Κατά την ανάγνωση του μητρώου συμβάντων, τα περιστατικά αναφέρονται με χρονολογική σειρά – από το πλέον πρόσφατο έως το παλαιότερο.



Εικόνα 9. Χρήση Μητρώου Συμβάντων

Διαδικασία Ανάγνωσης

Για να εξετάσετε το μητρώο συμβάντων, ακολουθείστε την εξής διαδικασία:

A. Ενώσω το σύστημα βρίσκεται στην κανονική κατάσταση λειτουργίας, πιάστε τον αστερίσκο (*). Στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη:

KΩΔΙΚΟΣ

B. Πληκτρολογήστε τον τρέχοντα βασικό κωδικό χρήστη. Εάν ο κωδικός είναι σωστός, θα ακουστεί η "Χαρούμενη Μελωδία" και θα εμφανιστεί η ένδειξη:

ΛΙΣΤΑ ΣΥΜΒΑΝΤΩΝ

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Με την πληκτρολόγηση λανθασμένου κωδικού 5 συνεχόμενες φορές κλειδώνεται η λειτουργία του πληκτρολογίου για 30 δευτερόλεπτα.

Γ. Πιάστε **i!OK**. Θα εμφανιστεί το πλέον πρόσφατο συμβάν. Ας υποθέσουμε πως αυτό ήταν ένας συναγερμός στη ζώνη 13. Στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη (εφόσον επιτρέπονται υποσυστήματα και το συμβάν σχετίζεται με συγκεκριμένο υποσύστημα):

Λόγω του περιορισμένου χώρου της οθόνης, πρώτα εμφανίζεται η περιγραφή του περιστατικού και ακολουθούν η ημερομηνία και η ώρα. Οι δύο ενδείξεις εναλλάσσονται στην οθόνη επί αρκετή ώρα, έως ότου πιάσετε το **i!OK** για να μετακινηθείτε σε ένα παλαιότερο περιστατικό ή έως ότου παρέλθουν 4 λεπτά χωρίς να πιάσετε κάποιο πλήκτρο, οπότε και το σύστημα θα επανέλθει στην κανονική κατάσταση λειτουργίας.

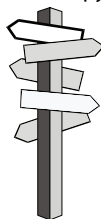
Η πρόσβαση στο μητρώο συμβάντων είναι δυνατή εάν πιάσετε τον αστερίσκο (*) και στην συνέχεια πληκτρολογώντας τον βασικό κωδικό χρήστη.

Για την πληρέστερη κατανόηση της χρήσης του μητρώου συμβάντων, ανατρέξτε στην Εικόνα 9. Αυτό το συνοπτικό διάγραμμα μπορεί να σας καθοδηγήσει στην χρήση του μητρώου συμβάντων αντί της γραπτής διαδικασίας βήμα προς βήμα.

ΥΠΟΣ: 1 2 3
(Εναλλάσσεται)
Z13 ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ
(Εναλλάσσεται)
09 / 02 / 99 3:37 Π

Οι δύο ενδείξεις θα εναλλάσσονται στην οθόνη έως ότου πιάσετε πάλι το **i!OK** για να περάσετε στο επόμενο συμβάν ή περάσουν 4 λεπτά χωρίς καμία ενέργεια σας.

Δ. Πιάστε **i!OK** όσες φορές χρειάζεται για να να ελέγξετε όλα τα αναγκαία δεδομένα.



Για έξοδο από το μητρώο συμβάντων:

- Πιάστε **!** ή **!** από οπουδήποτε εντός του μητρώου. Στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη:

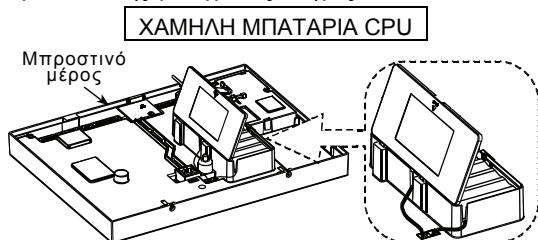
<OK> ΓΙΑ ΕΞΟΔΟ

- Πιάστε **i!OK**. Το σύστημα θα επανέλθει στην κανονική κατάσταση λειτουργίας.

9. Συντήρηση

Αντικατάσταση Εφεδρικής Μπαταρίας

Το PowerMax Pro χρησιμοποιεί απλή ηλεκτρική παροχή, αλλά συμπεριλαμβάνει εφεδρικό πακέτο μπαταρίας 9.6V (προσέξτε την ένδειξη στο κάλυμμα μπαταρίας). Με την λήψη του ακόλουθου μηνύματος προβλήματος (βλ. Κεφάλαιο 5 - Ανασκόπηση Πληροφοριών Βλάβης), καλέστε τον τεχνικό εγκατάστασης για σχετικές οδηγίες:



Εικόνα 10. Αντικατάσταση Μπαταρίας

Ανοίξτε το κάλυμμα της θήκης των μπαταριών. Τοποθετήστε το πακέτο 8 μπαταριών και συνδέστε το με τον υποδοχέα του PowerMax Pro.

Προαιρετικά, για 2 πακέτα 8 μπαταριών: εισάγετε και τα 2 πακέτα και συνδέστε το σύνδεσμο του ενός πακέτου μπαταριών σε ένα υποδοχέα και το σύνδεσμο του άλλου πακέτου μπαταριών στον άλλο υποδοχέα.

Σημείωση: Απαλλαγείτε από τις χρησιμοποιημένες εφεδρικές μπαταρίες σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

Σημείωση: Η αφαίρεση του καλύμματος προκαλεί συναγερμό **Παραβίασης**. Η ένδειξη προβλήματος θα ανάψει και οι λυχνίες **Μνήμη** και **Βλάβη** θα αναβοσβήνουν στον πίνακα ελέγχου. Εάν προσέξετε την οθόνη σε αυτό το στάδιο κάνοντας κλικ στο πλήκτρο **OK**, θα δείτε τα μηνύματα **"ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ ΠΑΡΑΒΙΑΣΗΣ CPU"** και **"ΑΝΟΙΧΤΗ ΠΑΡΑΒΙΑΣΗ CPU"** να εμφανίζονται μαζί με το μήνυμα **"ΧΑΜΗΛΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ CPU"**.

Όταν τοποθετήσετε σωστά νέες μπαταρίες και κλείσετε το σκέπασμα σφιχτά, η ένδειξη **ΒΛΑΒΗ** θα σβήσει. Το μήνυμα **ΜΝΗΜΗ** θα συνεχίζει να αναβοσβήνει στην οθόνη (επειδή προκαλέσατε τον συναγερμό **Παραβίασης**). Μπορείτε να το διαγράψετε το, οπλίζοντας το σύστημα και αποπλίζοντας το μόλις αρχίσει η καθυστέρηση εξόδου.

Αντικατάσταση Μπαταριών

Ασύρματων Αισθητήρων

Οι **ασύρματοι αισθητήρες** που παρέχονται με το σύστημά σας τροφοδοτούνται από μπαταρίες λιθίου μεγάλης χωρητικότητας πολυετούς διάρκειας, η οποία εξαρτάται από το πόσες φορές προκλήθηκε η μετάδοση από τον αισθητήρα.

Όμως, εάν και όταν αποδυναμώσει μια μπαταρία, ο ίδιος ο αισθητήρας στέλνει το μήνυμα "χαμηλή μπαταρία" στον πίνακα ελέγχου και ένα μήνυμα προβλήματος χαμηλής μπαταρίας εμφανίζεται μαζί με τα στοιχεία της ζώνης (βλ. Κεφάλαιο 5 - Ανασκόπηση Πληροφοριών Βλαβών).

Οι **πομποί τηλεχειριστηρίων** που χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο του συστήματος τροφοδοτούνται από μια αλκαλική μπαταρία που διαρκεί περίπου ένα χρόνο εφόσον δεν πιεστούν τα πλήκτρα του περισσότερες από 10 φορές την ημέρα. Η εξασθένιση της μπαταρίας γίνεται σαφώς αντιληπτή όταν αναβοσβήνει η κόκκινη ένδειξη του πομπού κατά την πίεση του πλήκτρου (αντί να παραμένει σταθερά αναμμένη).

Όταν εμφανιστεί για πρώτη φορά μια ένδειξη χαμηλής μπαταρίας, μπορεί να θεωρηθεί ως προειδοποίηση. Συνήθως σας παρέχεται αρκετός χρόνος (περίπου 30 ημέρες) για να προμηθευτείτε νέα μπαταρία και να αντικαταστήσετε την υπάρχουσα. Ο ανιχνευτής ή η μονάδα τηλεχειριστηρίου θα είναι πλήρως λειτουργικοί σε αυτή την περίοδο. Όμως, για δικιά σας σιγουριά, συνιστάται να μην καθυστερείτε την αντικατάσταση.

Χρησιμοποιείτε τις μπαταρίες που καθορίζονται στις οδηγίες εγκατάστασης του αισθητήρα. Εάν δεν έχετε φυλάξει τις οδηγίες, ζητήστε την συμβουλή του τεχνικού εγκατάστασης ή ζητήστε του να αντικαταστήσει την μπαταρία στον συγκεκριμένο αισθητήρα που έστειλε το μήνυμα χαμηλής μπαταρίας.

Η **Ασύρματη Συσκευή Ελέγχου** τροφοδοτείται από μια μπαταρία Λιθίου 3 V μακράς διάρκειας. Εάν εξασθενίσει η μπαταρία, όταν διαβάσετε την λίστα καταγραφής συμβατών του PowerMax Pro, τότε θα εμφανιστεί στην οθόνη μια ένδειξη, για παράδειγμα, "C01 Χαμηλή Στάθμη" (που σημαίνει κατάσταση χαμηλής μπαταρίας στην ασύρματη συσκευή ελέγχου #01), και θα ακουστεί το μήνυμα "Ασύρματης Συσκευής Ελέγχου".

Για την αντικατάσταση της μπαταρίας της ασύρματης συσκευής ελέγχου, αναφερθείτε στον οδηγό χρήσης της Ασύρματης Συσκευής Ελέγχου MCM-140+.

Μετά από την αντικατάσταση της μπαταρίας, η μονάδα ανίχνευσης θα στείλει σήμα "αποκατάστασης μπαταρίας" στον πίνακα ελέγχου και το μήνυμα "χαμηλή μπαταρία" θα εκκαθαριστεί.

Περιοδικός Έλεγχος

Τα μέρη του συστήματος ασφαλείας σας έχουν σχεδιαστεί έτσι ώστε να απαιτούν ελάχιστη συντήρηση. Παρ' όλα αυτά, είναι υποχρεωτικό να εκτελείται ένας περιοδικός έλεγχος, τουλάχιστον μια φορά την εβδομάδα και κατόπιν κάθε συμβάντος συναγερμού για να επαληθευτεί ότι όλοι οι ανιχνευτές του συστήματος λειτουργούν σωστά. Εκτελέστε αυτόν τον έλεγχο όπως περιγράφεται στο Κεφάλαιο 6 – Εκτέλεση Περιοδικού Ελέγχου, και εάν υπάρχει κάποιο πρόβλημα, ενημερώστε αμέσως τον τεχνικό εγκατάστασης.

Καθαρισμός Πίνακα Ελέγχου

Ο πίνακας ελέγχου ενδέχεται να λερωθεί από λιπαρά δάχτυλα, και επίσης να συγκεντρώσει σκόνη μετά από παρατεταμένη χρήση. Καθαρίστε τον χρησιμοποιώντας μαλακό πανάκι ή σπόγγο βρεγμένο ελαφρά με μίγμα νερού και ήπιου απορρυπαντικού και μετά στεγνώστε το.

Η χρήση οποιωνδήποτε λειαντικών απαγορεύεται αυστηρά. Μην χρησιμοποιείτε ποτέ διαλυτικά όπως κηροζίνη, ακετόνη ή αραιωτικό. Αυτά θα καταστρέψουν το εξωτερικό φινιρίσμα και θα προκαλέσουν ζημιά στην διαφάνεια του παραθύρου.

10. Όρια αποδόσεων

Παρόλο που το σύστημα ελέγχου συναγερμού που αγοράσατε είναι ιδιαίτερα αξιόπιστο, δεν εγγυάται την απόλυτη προστασία από κινδύνους διαρρήξεων και πυρκαγιών. Ακόμα και τα πλέον προηγμένα συστήματα μπορούν να κατατροπωθούν ή να αποτύχουν απρόβλεπτα να προειδοποιήσουν. Μερικές αιτίες για αυτό είναι:

Ατημέλητη συντήρηση: Εάν το σύστημα χρησιμοποιείται για παρατεταμένη περίοδο χρόνου χωρίς να έχει ελεγχθεί, ενδέχεται κάποιο από τα βασικά μέρη όπως ανιχνευτής ή σειρήνα να χαλάσουν χωρίς κανένα ορατό ή ηχητικό σήμα βλάβης. Εάν παραμεληθεί η προειδοποίηση χαμηλής μπαταρίας, δεν θα υπάρχει εφεδρική ηλεκτρική παροχή για να διατηρήσει το σύστημα σε λειτουργία σε περίπτωση διακοπής στην παροχή ηλεκτρικού ρεύματος.

Διακοπές ηλεκτρικής παροχής: Σε περίπτωση παρατεταμένης απουσίας από τον προστατευόμενο χώρο, η κύρια παροχή ρεύματος ενδέχεται να διακοπεί ξαφνικά (ο ηλεκτρονόμος προστασίας απωλειών γείωσης ενδέχεται να ενεργοποιηθεί, αποσυνδέοντας την κύρια παροχή ρεύματος). Μετά από τέτοιο συμβάν, το σύστημα συναγερμού θα τροφοδοτηθεί από την εφεδρική μπαταρία έως ότου εξαντληθεί όλη η αποθηκευμένη ενέργεια, αφήνοντας τις εγκαταστάσεις χωρίς προστασία.

Πρόβλημα τηλεφωνικής γραμμής: Οι τηλεφωνικές γραμμές ενδέχεται να αποσυνδεθούν ή να βραχυκυκλωθούν. Με την διακοπή του τηλεφώνου, το σύστημα συναγερμού σας δεν θα έχει την δυνατότητα να αναφέρει συμβάντα στο κέντρο λήψης σημάτων.

Δεν είναι βέβαιο ότι οι σειρήνες θα ακουστούν: Σειρήνες και κουδούνια που έχουν τοποθετηθεί έξω ή μακριά από υπνοδωμάτια δεν καταφέρνουν να ξυπνήσουν άτομα που κοιμούνται βαθιά πίσω από κλεισμένες πόρτες μέσα στην προστατευόμενη περιοχή ή σε γειτονικά κτίρια.

Το σύστημα μερικές φορές κατατροπώνεται: Ανεπιθύμητοι επισκέπτες με αρκετές τεχνολογικές γνώσεις ενδέχεται να βρουν τρόπο να κατατροπώσουν διάφορα είδη αισθητήρων ή να αποσυνδέσουν συσκευές προειδοποίησης. Τέτοιοι απρόσκλητοι επισκέπτες ενδέχεται επίσης να χρησιμοποιήσουν απροστάτευτα ανοίγματα ή φεγγίτες, ή ακόμα να εισέλθουν βίαια από απρόβλεπτα σημεία.

Οι ανιχνευτές καπνού έχουν τα όρια τους: Σε αρκετές περιπτώσεις, οι ανιχνευτές καπνού αποτυχαίνουν να προειδοποιήσουν έγκαιρα επειδή η φωτιά άναψε σε διαφορετικό επίπεδο της κατοικίας, ή σε μεγάλη απόσταση από τον ανιχνευτή.

Όλα αυτά αποτελούν απόδειξη ότι ακόμα και εάν έχει τοποθετηθεί καλό σύστημα συναγερμού, υπάρχει η ανάγκη για ασφάλεια ζωής και περιουσίας. Επίσης, οι χρήστες πρέπει να ελέγχουν τα συστήματα συναγερμού σε τακτά διαστήματα για να βεβαιωθούν ότι οι δυσλειτουργίες ανιχνεύονται πριν από την εμφάνιση πραγματικού συμβάντος συναγερμού.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α. ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Το PowerMax Pro διαθέτει μια προαιρετική δυνατότητα υποσυστημάτων. Αυτή η δυνατότητα σας επιτρέπει να έχετε έως τρεις ανεξάρτητα ελεγχόμενες περιοχές με διαφορετικούς κωδικούς χρήστη για κάθε υποσύστημα ή με ένα κωδικό χρήστη καθορισμένο για συνδυαζόμενο έλεγχο έως 3 υποσυστημάτων. Ένα υποσύστημα μπορεί να οπλιστεί ή αφοπλιστεί ανεξάρτητα από την κατάσταση των άλλων υποσυστημάτων του συστήματος. Για παράδειγμα, μπορείτε να ορίσετε το γκαράζ ως υποσύστημα 1, το υπόγειο ως υποσύστημα 2 και την κατοικία ως υποσύστημα 3. Επειδή κάθε υποσύστημα είναι ανεξάρτητο από τα άλλα υποσυστήματα, μπορείτε να οπλίσετε ή να αφοπλίσετε κάθε υποσύστημα όπως επιθυμείτε χωρίς να αλλάξετε τις καταστάσεις των άλλων υποσυστημάτων.

Το PowerMax Pro διαθέτει επίσης δυνατότητα κοινής περιοχής (ζώνης) όπου ο χρήστης δύναται να ελέγχει περιοχή που είναι κοινή για δύο ή περισσότερα υποσυστήματα. Για παράδειγμα, ένα χολ που είναι κοινό για δύο γραφεία, που το καθένα ανήκει σε διαφορετικό υποσύστημα, θα οπλιστεί μόνο όταν οπλιστούν και τα δύο γραφεία (υποσυστήματα). Σε κατάσταση όπλισης, το χολ θα αφοπλιστεί όταν ένα από τα γραφεία (υποσυστήματα) αφοπλιστεί για να επιτρέψει την διέλευση από το χολ χωρίς να δημιουργήσει συναγερμό. Έως 30 κοινές ζώνες μπορούν να οριστούν σε σύστημα 30 ζωνών.

Σημείωση: Δεν συνιστάται να ορίσετε τις κοινές περιοχές ως ζώνες ζεύξης.

Όπλιση/Αφόπλιση Κοινής Περιοχής

Ο ακόλουθος πίνακας καθορίζει το πώς η όπλιση/αφόπλιση του συστήματος επηρεάζει μια κοινή περιοχή.

	Είδος κοινής περιοχής	Δράση
1	Περιμετρική,	<ul style="list-style-type: none"> Δρα όπως ορίζεται μόνο αφού το τελευταίο προσδιορισμένο υποσύστημα έχει οπλιστεί ΓΕΝΙΚΑ ή ΜΕΡΙΚΑ. Σε περίπτωση που ένα υποσύστημα είναι αφοπλισμένο, ο συναγερμός που προκαλείται απ' αυτή τη ζώνη, αγνοείται για όλα τα άλλα προσδιορισμένα υποσυστήματα.
2	Ζώνες χρονοκαθυστέρησης,	<ul style="list-style-type: none"> Οι ζώνες χρονοκαθυστέρησης δεν προκαλούν χρονοκαθυστέρηση εκτός εάν οπλιστούν όλα τα προσδιορισμένα υποσυστήματα. Γι' αυτό δεν συνιστάται να ορίσετε ζώνες χρονοκαθυστέρησης ως κοινές περιοχές.
3	Περιμετρική παρακολούθησης	<ul style="list-style-type: none"> Δρα όπως ορίζεται μόνο εφόσον το τελευταίο προσδιορισμένο υποσύστημα έχει οπλιστεί ΓΕΝΙΚΑ ή ΜΕΡΙΚΑ. Σε περίπτωση που ένα υποσύστημα είναι αφοπλισμένο, ο συναγερμός που προκαλείται απ' αυτή τη ζώνη, αγνοείται για όλα τα άλλα προσδιορισμένα υποσυστήματα. Σε περίπτωση που ένα από τα υποσυστήματα που έχουν προσδιοριστεί σε κοινή περιοχή βρίσκεται σε κατάσταση χρονοκαθυστέρησης (και τα άλλα υποσυστήματα είναι οπλισμένα), ο συναγερμός θα είναι όπως στην περίπτωση περιμετρικής ζώνης παρακολούθησης για αυτό το υποσύστημα μόνο. Το συμβάν θα αγνοηθεί για τα άλλα προσδιορισμένα οπλισμένα υποσυστήματα.
4	Εσωτερική,	<ul style="list-style-type: none"> Δρα όπως ορίζεται μόνο αφού το τελευταίο προσδιορισμένο υποσύστημα έχει οπλιστεί ΓΕΝΙΚΑ. Σε περίπτωση που ένα υποσύστημα είναι αφοπλισμένο ή οπλισμένο ΜΕΡΙΚΑ, ο συναγερμός που προκαλείται απ' αυτή τη ζώνη, αγνοείται για όλα τα άλλα προσδιορισμένα υποσυστήματα.

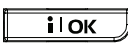
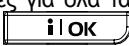
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

	Είδος κοινής περιοχής	Δράση
5	Εσωτερική παρακολούθησης,	<ul style="list-style-type: none"> • Δρα όπως ορίζεται μόνο αφού το τελευταίο προσδιορισμένο υποσύστημα έχει οπλιστεί ΓΕΝΙΚΑ. • Σε περίπτωση που ένα υποσύστημα είναι αφοπλισμένο ή οπλισμένο ΜΕΡΙΚΑ, ο συναγερμός που προκαλείται απ' αυτή τη ζώνη, αγνοείται για όλα τα άλλα προσδιορισμένα υποσυστήματα. • Σε περίπτωση που ένα από τα υποσυστήματα που έχουν προσδιοριστεί σε κοινή περιοχή βρίσκεται σε κατάσταση χρονοκαθυστέρησης (και τα άλλα υποσυστήματα είναι οπλισμένα), ο συναγερμός θα είναι όπως στην περίπτωση εσωτερικής ζώνης παρακολούθησης για αυτό το υποσύστημα μόνο. Το συμβάν θα αγνοηθεί για τα άλλα προσδιορισμένα οπλισμένα υποσυστήματα.
6	Μερικής όπλισης / χρονοκαθυστέρησης	<ul style="list-style-type: none"> • Δρα όπως σε Περιμετρική ζώνη παρακολούθησης όταν όλα τα προσδιορισμένα υποσυστήματα είναι οπλισμένα ΓΕΝΙΚΑ. • Δρα όπως σε ζώνη χρονοκαθυστέρησης όταν τουλάχιστον ένα από τα προσδιορισμένα υποσυστήματα είναι οπλισμένο ΜΕΡΙΚΑ. • Θα αγνοηθεί όταν τουλάχιστον ένα από τα προσδιορισμένα υποσυστήματα είναι αφοπλισμένο.
7	Έκτακτης ανάγκης, Πυρκαγιάς, Πλημμύρας, Αερίου, Θερμοκρασίας, 24 ωρών σιωπηρή, 24 ωρών ηχηρή, Μη-συναγερμού	Πάντα ενεργή.



Λειτουργία έκθεσης

Η λειτουργία έκθεσης ενεργοποιείται κατά την διάρκεια ενεργοποιημένης κατάστασης μιας/όλων των υποσυστημάτων και δείχνει πληροφορίες που αφορούν το επιλεγμένο υποσύστημα ή όλα τα υποσυστήματα.

Έκθεση όλων των υποσυστημάτων

Σε κατάσταση "Ετοιμο" πιάστε το  και στην οθόνη θα εμφανιστούν πληροφορίες για όλα τα υποσυστήματα. Πιάστε το  επανειλημμένα για να δείτε το περιεχόμενο μνήμης/ κατάσταση.

Έκθεση ενός υποσυστήματος


Σε κατάσταση "Ετοιμο" πιάστε το  και στη συνέχεια τον αριθμό υποσυστήματος. Στην οθόνη θα εμφανιστούν πληροφορίες σχετικές με το επιλεγμένο υποσύστημα. Πιάστε το  επανειλημμένα για να δείτε το περιεχόμενο μνήμης/ κατάσταση.

Σημείωση: Εάν παρέλθουν 5 δευτερόλεπτα χωρίς να πατηθεί κανένα πλήκτρο, η οθόνη θα επιστρέψει στην έκθεση όλων των υποσυστημάτων.

Επιλογή υποσυστήματος

Όταν μπείτε στην κατάσταση υποσυστημάτων θα δείτε στην οθόνη:

Y1: E Y2: E Y3: E

Πιάστε το  και στην οθόνη θα αναγραφεί:

ΕΠΙΛΕΞΤΕ ΥΠΟΣ/ΜΑ

Πιάστε  και  για να επιλέξετε το επιθυμητό αντίστοιχο υποσύστημα.

Σημείωση: Εάν παρέλθουν 5 δευτερόλεπτα χωρίς να πατηθεί κανένα πλήκτρο, η οθόνη θα επιστρέψει στην έκθεση όλων των υποσυστημάτων.

Σειρήνα

Η σειρήνα είναι κοινή συσκευή για όλα τα υποσυστήματα, που σημαίνει ότι συναγερμός σε ένα ή περισσότερα υποσυστήματα θα ενεργοποιήσει τη σειρήνα.

Δράση σειρήνας

- Η σειρήνα θα ενεργοποιηθεί όταν λάβει σήμα από συσκευή που βρίσκεται σε κατάσταση συναγερμού.
- Σειρήνες με επικαλυπτόμενες περιοχές, ενεργοποιημένες από διαφορετικά υποσυστήματα δεν θα προκαλέσουν επαναληπτική έναρξη του ενεργού χρόνου της σειρήνας.
- Όταν υπάρχουν αρκετές σειρήνες που δεν ανήκουν σε κοινή περιοχή αλλά έχουν ενεργοποιηθεί από δύο ή περισσότερα υποσυστήματα, τότε η σειρήνα δεν θα σταματήσει προτού αφοπλιστούν όλα τα υποσυστήματα που έχουν προσδιοριστεί σε ζώνες που βρίσκονται σε κατάσταση συναγερμού.
- Σε περίπτωση ενεργοποίησης σειρήνας από συναγερμό κοινής περιοχής, και ένα από τα υποσυστήματα που έχουν προσδιοριστεί σ' αυτή την περιοχή αφοπλίζει το σύστημα, τότε η σειρήνα θα σταματήσει.
- Σε περίπτωση που ο συναγερμός προκαλείται αρχικά από κοινή περιοχή αλλά συνεχίζει σε ζώνες που δεν ανήκουν σε κοινή ζώνη, τότε η σειρήνα δεν θα σταματήσει έως ότου αφοπλιστούν όλα τα υποσυστήματα που έχουν προσδιοριστεί σε ζώνες που βρίσκονται σε κατάσταση συναγερμού.
- Σε περίπτωση πυρκαγιάς στο υποσύστημα 1 και παραβίασης στο υποσύστημα 2, η σειρήνα θα σημάνει ΠΥΡΚΑΓΙΑ. Όταν αφοπλιστεί το υποσύστημα 1 η σειρήνα θα σημάνει ΠΑΡΑΒΙΑΣΗ για τον υπόλοιπο της ενεργής περιόδου της σειρήνας.

Κάθε διαφορετική τιμή Χ υποδεικνύει διαφορετική κατάσταση υποσυστήματος, ως ακολούθως:

E	Έτοιμη
A	Ανέτοιμη
Γ	Γενική
M	Μερική
X	Χρονοκαθυστέρηση εξόδου
K	Χρονοκαθυστέρηση εισόδου
-	Απενεργοποιημένο υποσύστημα

Ακολουθίες ανταπόκρισης

Η κατάσταση των υποσυστημάτων εμφανίζεται με την ακόλουθη μορφή:

Y1:X Y2:X Y3:X

MCT-237

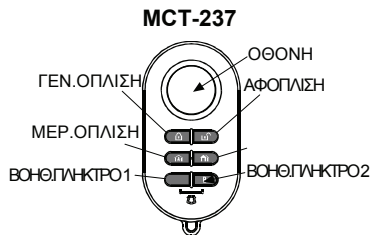
Το ασύρματο αμφίδρομο τηλεχειριστήριο MCT-237 χρησιμοποιείται για τον έλεγχο ενός ή όλων των υποσυστημάτων.

Όπλιση/Αφόπλιση όλων των υποσυστημάτων

Για να οπλίσετε/αφοπλίσετε όλα τα υποσυστήματα, πιέστε το πλήκτρο ΜΕΡΙΚΗ / ΓΕΝΙΚΗ / ΑΦΟΠΛΙΣΗ στο τηλεχειριστήριο.

Όπλιση/Αφόπλιση ενός υποσυστήματος

Για να οπλίσετε/αφοπλίσετε ένα υποσύστημα, πιέστε μια φορά το πλήκτρο ΕΠΙΛΟΓΗ ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ. Σε αυτή την κατάσταση επανειλημμένη πίεση του ΕΠΙΛΟΓΗ ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ θα εναλλάξει ανάμεσα στα ενεργοποιημένα υποσυστήματα και σε όλα τα υποσυστήματα. Για να οπλίσετε/αφοπλίσετε το επιλεγμένο υποσύστημα/τα, πιέστε το πλήκτρο ΜΕΡΙΚΗ / ΓΕΝΙΚΗ / ΑΦΟΠΛΙΣΗ στο τηλεχειριστήριο.



MCM-140+

Το ασύρματο τηλεχειριστήριο χρησιμοποιείται για τον έλεγχο ενός ή όλων των υποσυστημάτων

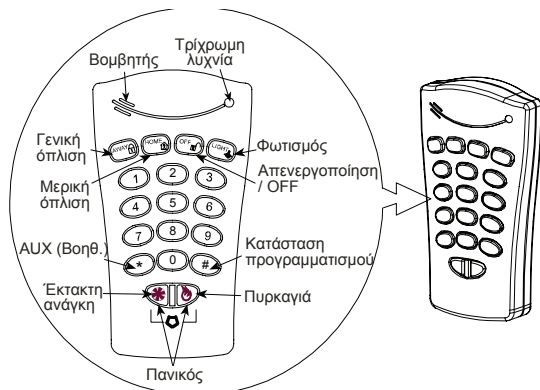
Όπλιση/Αφόπλιση όλων των υποσυστημάτων

Για να οπλίσετε/αφοπλίσετε όλα τα υποσυστήματα, πιέστε το πλήκτρο ΜΕΡΙΚΗ / ΓΕΝΙΚΗ / ΑΦΟΠΛΙΣΗ και κατόπιν τον κωδικό χρήστη.

Όπλιση/Αφόπλιση ενός υποσυστήματος



Για να οπλίσετε/αφοπλίσετε ένα υποσύστημα, πιέστε το πλήκτρο "ΦΩΤΙΣΜΟΣ" και κατόπιν τον αριθμό του υποσυστήματος που θέλετε (1, 2 ή 3). Όταν η κόκκινη φωτεινή λυχνία σβήσει, πιέστε το πλήκτρο ΜΕΡΙΚΗ / ΓΕΝΙΚΗ / ΑΦΟΠΛΙΣΗ πριν παρέλθουν 5 δευτερόλεπτα και στη συνέχεια τον κωδικό χρήστη.

MCM-140+



MKP-150/MKP-151

Το αμφίδρομο ασύρματο πληκτρολόγιο χρησιμοποιείται για τον έλεγχο ενός ή όλων των υποσυστημάτων και λειτουργιών παρόμοια με τον πίνακα ελέγχου του PowerMax Pro. Ανατρέξτε στο

κεφάλαιο *Λειτουργία Έκθεσης* παραπάνω (αντικαταστήστε το πλήκτρο  με το πλήκτρο .

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β. ΟΡΟΛΟΓΙΑ

Οι όροι στην παρακάτω λίστα εμφανίζονται κατ' αλφαβητική σειρά. Κείμενο που εμφανίζεται με πλάγια (*italic*) γράμματα μέσα σε επεξήγηση όρου ξεχειλάει ξεχωριστά.

Χρόνος Ματαίωσης: Όταν αρχίζει συναγερμός, ο εσωτερικός ήχος ενεργοποιείται πρώτος για ένα περιορισμένο χρονικό διάστημα που είναι ο χρόνος ματαίωσης που ρυθμίστηκε από τον τεχνικό εγκατάστασης. Εάν προκαλέσατε συναγερμό κατά λάθος, μπορείτε να αφοπλίσετε το σύστημα εντός της περιόδου ματαίωσης προτού αρχίσουν οι πραγματικές σειρήνες και προτού ο συναγερμός αναφερθεί στους απόμακρους ανταποκριτές.

Συναγερμός: Υπάρχουν 2 είδη συναγερμών:

Ηχηρός συναγερμός – οι εσωτερικές και οι εξωτερικές σειρήνες βουίζουν αδιάκοπα και ο πίνακας ελέγχου αναφέρει το συμβάν μέσω τηλεφώνου.

Σιωπηλός συναγερμός – οι σειρήνες παραμένουν ανενεργές, αλλά ο πίνακας ελέγχου αναφέρει το συμβάν μέσω τηλεφώνου.

Η κατάσταση συναγερμού προκλήθηκε από:

- Κίνηση που ανιχνεύθηκε από αισθητήρα κίνησης
- Αλλαγή κατάστασης που ανιχνεύθηκε από ανιχνευτή μαγνητικής επαφής – ένα κλειστό παράθυρο ή πόρτα άνοιξε
- Ανίχνευση καπνού από ανιχνευτή καπνού
- Παραβίαση κάποιου ανιχνευτή
- Ταυτόχρονη πίεση των δύο πλήκτρων έκτακτης ανάγκης (πανικός)

Όπλιση: Η όπλιση του συστήματος συναγερμού είναι μια ενέργεια που το ετοιμάζει να σημάνει συναγερμό εάν κάποια ζώνη "παραβιαστεί" από κίνηση ή από άνοιγμα παραθύρου ή πόρτας, ανάλογα με την περίπτωση. Ο πίνακας ελέγχου οπλίζεται σε διάφορες καταστάσεις λειτουργίας (δείτε ΓΕΝΙΚΗ, ΜΕΡΙΚΗ ΟΠΛΙΣΗ, ΑΜΕΣΗ και ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ).

ΓΕΝΙΚΗ ΟΠΛΙΣΗ: Αυτός ο τύπος όπλισης χρησιμοποιείται όταν ο προστατευόμενος χώρος είναι εντελώς άδειος. Όλες οι ζώνες, εσωτερικές και περιμετρικές προστατεύονται.

Ζώνες ηχητικής ειδοποίησης: Σας επιτρέπει να παρακολουθήσετε την δραστηριότητα στην προστατευόμενη περιοχή ενόσω το σύστημα συναγερμού είναι σε κατάσταση αφοπλισμού. Όταν μια ζώνη ηχητικής ειδοποίησης είναι "ανοικτή", ο βομβητής ηχεί δύο φορές. Ο βομβητής όμως δεν ηχεί με το κλείσιμο της ζώνης (επιστροφή σε ομαλότητα). Οι κάτοικοι μπορούν να χρησιμοποιήσουν αυτή την δυνατότητα για να ειδοποιούνται όταν εισέρχονται επισκέπτες ή για τις κινήσεις παιδιών. Εταιρείες μπορούν να την χρησιμοποιήσουν για να σημάνει όταν εισέρχονται πελάτες στο κατάστημα ή όταν εισέρχονται εργαζόμενοι σε περιορισμένες περιοχές.

Σημείωση: Ο τεχνικός εγκατάστασης ποτέ δεν θα καθορίσει μια ζώνη 24 ωρών ή μια ζώνη πυρκαγιάς ως ζώνη ηχητικής ειδοποίησης, επειδή σε αυτούς τους δύο τύπους ζώνης σε περίπτωση διατάραξης ενεργοποιείται συναγερμός ενόσω το σύστημα βρίσκεται σε κατάσταση αφοπλισμού.

Παρόλο που μια ή περισσότερες ζώνες έχουν καθοριστεί ως ζώνες ηχητικής ειδοποίησης, μπορείτε ακόμα και τότε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την λειτουργία ηχητικής ειδοποίησης.

Πίνακας Ελέγχου: Ο πίνακας ελέγχου είναι μια κονσόλα που περιλαμβάνει τα ηλεκτρικά κυκλώματα και τον μικροεπεξεργαστή που ελέγχει το σύστημα συναγερμού. Συλλέγει πληροφορίες από διάφορους αισθητήρες, τις επεξεργάζεται και αντιδρά ανάλογα. Συμπεριλαμβάνει επίσης διασύνδεση χρήστη – πλήκτρα ελέγχου, αριθμητικό πληκτρολόγιο, οθόνη, ηχητικό σύστημα και μεγάφωνο.

Αφοπλισή: Το αντίθετο της όπλισης – μια ενέργεια που επαναφέρει τον πίνακα ελέγχου σε κατάσταση ομαλής αναμονής. Σε αυτή την κατάσταση, μόνο η ζώνες πυρκαγιάς και η ζώνες 24 ωρών θα σημάνουν συναγερμό εάν παραβιαστούν, αλλά ένας "συναγερμός πανικού" επίσης μπορεί να τεθεί σε λειτουργία.

Διαταραγμένη Ζώνη: Ζώνη σε κατάσταση συναγερμού (που μπορεί να προκληθεί από ανοιχτό παράθυρο ή πόρτα ή από κίνηση που γίνεται στο ορατό πεδίο ανιχνευτή κίνησης). Η διαταραγμένη ζώνη θεωρείται "μη ασφαλής".

Αυτόματος Οπλισμός: Όταν κάποια από τις ζώνες είναι διαταραγμένη (ανοικτή), το σύστημα συναγερμού δεν δύναται να οπλιστεί. Ένας τρόπος για να επιλύσετε αυτό το πρόβλημα είναι να εντοπίσετε και να εξαλείψετε την αιτία για την διατάραξη της ζώνης (κλείνοντας πόρτες και παράθυρα). Άλλος ένας τρόπος αντιμετώπισης είναι η επιβολή αυτόματος οπλισμού – αυτόματα απενεργοποίηση των ζωνών που παραμένουν διαταραγμένες με το πέρασμα της καθυστέρησης εξόδου. Εξαιρούμενες ζώνες δεν θα προστατεύονται κατά την διάρκεια της περιόδου όπλισης. Ακόμα και εάν αποκατασταθούν σε ομαλότητα (όλα κλειστά), οι εξαιρούμενες ζώνες θα παραμείνουν απροστατέυτες έως ότου αφοπλιστεί το σύστημα.

Η άδεια για "αυτόματο οπλισμό" δίνεται ή αφαιρείται από τον τεχνικό εγκατάστασης κατά τον προγραμματισμό του συστήματος.

ΜΕΡΙΚΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ: Αυτό ο τύπος οπλισμού χρησιμοποιείται όταν βρίσκονται άτομα μέσα στον προστατευόμενο χώρο. Το κλασικό παράδειγμα είναι οι νυχτερινές ώρες στο σπίτι όταν η οικογένεια ετοιμάζεται να πάει για ύπνο. Με τη ΜΕΡΙΚΗ όπλιση, οι περιμετρικές ζώνες προστατεύονται αλλά οι εσωτερικές ζώνες όχι. Κατά συνέπεια, κίνηση στις εσωτερικές ζώνες θα αγνοηθεί από τον πίνακα

ελέγχου, αλλά διατάραξη περιμετρικής ζώνης θα προκαλέσουν συναγερμό.

Άμεση: Μπορείτε να προγραμματίσετε την ΑΜΕΣΗ ΓΕΝΙΚΗ ΟΠΛΙΣΗ ή την ΑΜΕΣΗ ΜΕΡΙΚΗ ΟΠΛΙΣΗ του συστήματος, απενεργοποιώντας με αυτόν τον τρόπο την χρονοκαθυστερήση εισόδου σε όλες τις ζώνες με αυτή τη λειτουργία για τη διάρκεια μιας περιόδου.

Για παράδειγμα, μπορείτε να οπλίσετε τον πίνακα ελέγχου σε κατάσταση ΑΜΕΣΗΣ ΜΕΡΙΚΗΣ ΟΠΛΙΣΗΣ και να παραμείνετε μέσα στην προστατευόμενη περιοχή. Μόνον η περίμετρος προστατεύεται και, εάν δεν περιμένετε επισκέπτες, η άμεση ενεργοποίηση του συναγερμού σε περίπτωση εισόδου μπορεί να αποτελεί ένα πλεονέκτημα.

Για να αφοπλίσετε το σύστημα χωρίς να προκληθεί συναγερμός, χρησιμοποιείτε τον τηλεχειριστήριο του πίνακα ελέγχου (που βρίσκεται συνήθως εκτός περιμετρικής ζώνης) ή ένα τηλεχειριστήριο.

Ειδοποίηση: Πρόκειται για μια ιδιαίτερη μέθοδο όπλισης κατά την οποία "προκαθορισμένοι χρήστες" προκαλούν αποστολή "μηνύματος ειδοποίησης" σε συγκεκριμένο τηλεφωνικό αριθμό όταν αφοπλίσουν το σύστημα.

Σημείωση: Αυτό ισχύει για τους χρήστες ειδοποίησης 5 έως 8 μόνο.

Για παράδειγμα, ένας χρήστης θέλει να γνωρίζει με βεβαιότητα ότι το παιδί του έχει επιστρέψει από το σχολείο και έχει αφοπλίσει το σύστημα. Η όπλιση ειδοποίησης είναι επιλεκτική μόνο στην περίπτωση ΓΕΝΙΚΗΣ ΟΠΛΙΣΗΣ.

Ανιχνευτής Μαγνητικής Επαφής, Ασύρματος: Ένας μαγνητικά-ελεγχόμενος διακόπτης και ένας ασύρματος πομπός PowerCode σε έναν κοινόχρηστο χώρο. Ο ανιχνευτής τοποθετείται σε πόρτες και παράθυρα για να ελέγχει την κατάσταση στην οποία βρίσκονται (από κλειστά σε ανοικτά και αντίστροφα). Μόλις ανιχνεύσει ότι ένα παράθυρο ή μια πόρτα άνοιξε, στέλνει στον πίνακα ελέγχου τον ιδιαίτερο κωδικό του μαζί με ένα σήμα "συναγερμού" και διάφορα άλλα στοιχεία. Εάν εκείνη την στιγμή το σύστημα δεν είναι οπλισμένο, ο πίνακας ελέγχου θα θεωρεί το σύστημα "ανέτοιμο για όπλιση" έως ότου λάβει από τον ίδιο ανιχνευτή ένα σήμα "αποκατάστασης".

Ανιχνευτής Κίνησης, Ασύρματος: Ένας παθητικός αισθητήρας κίνησης υπέρυθρων ακτινών και ένας ασύρματος πομπός PowerCode σε έναν κοινόχρηστο χώρο. Μόλις ανιχνεύσει κάποια κίνηση, στέλνει στον πίνακα ελέγχου τον ιδιαίτερο κωδικό του μαζί με ένα σήμα "συναγερμού" και διάφορα άλλα στοιχεία. Μετά την αποστολή του σήματος, τίθεται σε κατάσταση αναμονής για να καταγράψει περαιτέρω κινήσεις.

Ζώνη Μη-Συναγερμού: Εκτός από το συναγερμό, μια ζώνη μπορεί να προγραμματιστεί από τον τεχνικό εγκατάστασης και για άλλες λειτουργίες. Π.χ. ένας ανιχνευτής κίνησης που έχει τοποθετηθεί σε μια σκοτεινή σκάλα, είναι δυνατόν να ενεργοποιεί αυτόματα τον φωτισμό μόλις "ανιληφθεί" κάποια κίνηση στο χώρο. Ένα ακόμα παράδειγμα είναι ένας μικροσκοπικός ασύρματος πομπός, συνδεδεμένος με μια ζώνη που ελέγχει τον μηχανισμό που ανοίγει μια πόρτα.

Άμεση Όπλιση: Όπλιση χωρίς την εισαγωγή του κωδικού χρήστη. Ο πίνακας ελέγχου δεν απαιτεί την εισαγωγή του κωδικού χρήστη όταν πιέζετε κάποιο από τα πλήκτρα όπλισης. Η δυνατότητα χρήσης αυτής της μεθόδου όπλισης παρέχεται από τον τεχνικό εγκατάστασης κατά τον προγραμματισμό του συστήματος.

Απομακρυσμένος Ανταποκριτής: Ανταποκριτής μπορεί να είναι είτε μια Εταιρεία Παροχής Υπηρεσιών Ασφαλείας με την οποία ο ιδιοκτήτης της οικίας ή της επιχείρησης είναι συμβεβλημένος (ένα κέντρο λήψης σημάτων συναγερμού), ή κάποιο συγγενής/φίλος που επιβλέπει τον προστατευόμενο χώρο κατά την απουσία των ενοίκων. Σε κάθε περίπτωση, ο πίνακας ελέγχου αναφέρει τα περισσότερα μέσω τηλεφώνου στον ανταποκριτή.

Αποκατάσταση: Ένας ανιχνευτής θεωρείται ότι έχει αποκατασταθεί όταν επανέρχεται από κατάσταση συναγερμού σε κατάσταση αναμονής.

Ένας ανιχνευτής κίνησης, αφού καταγράψει κάποια κίνηση, αποκαθίσταται αυτόματα και είναι έτοιμος να ανιχνεύσει την επόμενη κίνηση. Αυτού του είδους η "αποκατάσταση" δεν αναφέρεται στους απομακρυσμένους ανταποκριτές.

Ένας ανιχνευτής μαγνητικής επαφής αποκαθίσταται μόνον εάν κλείσει το παράθυρο ή η πόρτα που προστατεύεται. Αυτού του είδους η αποκατάσταση αναφέρεται στους απομακρυσμένους ανταποκριτές.

Ανιχνευτής Καπνού, Ασύρματος: Ένας συνηθισμένος ανιχνευτής καπνού και ένας ασύρματος πομπός PowerCode σε έναν κοινόχρηστο χώρο. Μόλις ανιχνεύσει καπνό, στέλνει στον πίνακα ελέγχου τον ιδιαίτερο κωδικό του μαζί με ένα σήμα συναγερμού και διάφορα άλλα στοιχεία. Επειδή ο ανιχνευτής καπνού είναι συνδεδεμένος με συγκεκριμένη ζώνη πυρκαγιάς, θα ενεργοποιηθεί συναγερμός πυρκαγιάς.

Κωδικός Χρήστη: Το PowerMax Pro έχει σχεδιαστεί ώστε να υπακούει τις εντολές σας υπό την προϋπόθεση ότι αυτές συνοδεύονται από τον αντίστοιχο κωδικό ασφαλείας πρόσβασης. Μη-εξουσιοδοτημένα άτομα δεν γνωρίζουν αυτόν τον κωδικό και έτσι κάθε προσπάθεια τους να αφοπλίσουν ή να παρακάμψουν το σύστημα είναι καταδικασμένη να αποτύχει. Παρόλα αυτά, είναι δυνατή η ενεργοποίηση ορισμένων λειτουργιών του συστήματος χωρίς την εισαγωγή του κωδικού πρόσβασης και χωρίς να υποβαθμίζεται το επίπεδο ασφαλείας του συστήματος συναγερμού.

Ζώνη: Ζώνη είναι μια περιοχή μέσα στον προστατευόμενο χώρο, η οποία ελέγχεται από έναν συγκεκριμένο ανιχνευτή. Κατά τον προγραμματισμό, ο τεχνικός εγκατάστασης αποθηκεύει στο *πίνακα ελέγχου* τον κωδικό αναγνώρισης του ανιχνευτή και τον συνδέει με την επιθυμητή περιοχή. Καθώς η ζώνη είναι αναγνωρίσιμη από το όνομα και τον αριθμό της, ο πίνακας ελέγχου έχει τη δυνατότητα να αναφέρει στον χρήστη την κατάσταση της ζώνης και να καταγράφει στη μνήμη του όλα τα συμβάντα που αναφέρονται από τον ανιχνευτή ζώνης. Ζώνες που ενεργοποιούνται άμεσα ή με χρονοκαθυστερήση βρίσκονται σε "επιφυλακή" μόνον όταν ο πίνακας ελέγχου είναι οπλισμένος, ενώ άλλες (24ωρης ενεργοποίησης) είναι σε "επιφυλακή" ανεξάρτητα από το αν το σύστημα είναι οπλισμένο ή όχι.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ. ΣΧΕΔΙΟ ΕΞΟΔΩΝ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, η φωτιά μπορεί να εξαπλωθεί γρήγορα σε όλο το σπίτι αφήνοντάς σας ελάχιστο χρόνο για να διαφύγετε με ασφάλεια. Η δυνατότητά σας να βγείτε έξω εξαρτάται από την έγκαιρη προειδοποίηση από τους ανιχνευτές καπνού και από την προετοιμασία σας – ένα σχέδιο εξόδου από την κατοικία σε περίπτωση πυρκαγιάς που κάθε μέλος της οικογένειάς σας γνωρίζει και έχει εξασκηθεί σύμφωνα μ' αυτό.

- Συγκεντρωθείτε όλα τα μέλη της οικογένειας και ετοιμάστε σχέδιο εκκένωσης.
- Κάντε το διάγραμμα της οικίας σας, σημειώνοντας δύο τρόπους εξόδους από κάθε δωμάτιο, συμπεριλαμβανομένων και των παραθύρων. Σημειώστε επίσης την θέση κάθε ανιχνευτή καπνού.

Ελέγχετε όλους τους ανιχνευτές καπνού (χρησιμοποιώντας τις υπηρεσίες αναγνωρισμένου εργαστηρίου ελέγχων) κατά περιοδικά διαστήματα, για να βεβαιωθείτε ότι είναι σε λειτουργική κατάσταση. Αντικαταστήστε μπαταρίες όταν αυτό απαιτείται.

- Βεβαιωθείτε ότι όλοι καταλαβαίνουν το σχέδιο εκκένωσης και ότι αναγνωρίζουν τον ήχο του συναγερμού καπνού. Σιγουρευτείτε ότι οι διάδρομοι εκκένωσης είναι ανοιχτοί και ότι οι πόρτες και τα παράθυρα ανοίγουν εύκολα.
- Εάν στο σπίτι σας υπάρχουν παράθυρα ή πόρτες με δοκούς ασφαλείας, βεβαιωθείτε ότι αυτοί οι δοκοί διαθέτουν μηχανισμούς ταχείας απελευθέρωσης από την εσωτερική πλευρά, ώστε να ανοίγονται αμέσως σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης.

Οι μηχανισμοί ταχείας απελευθέρωσης δεν μειώνουν την ασφάλειά σας, αλλά αυξάνουν τις πιθανότητες ασφαλούς εκκένωσης σε περίπτωση πυρκαγιάς.

- Εξασκηθείτε στο σχέδιο εκκένωσης τουλάχιστον δύο φορές τον χρόνο, φροντίζοντας ότι όλα τα μέλη της οικογένειας, από παιδιά έως παππούδες συμμετέχουν. Επίσης φροντίστε να μάθουν τα παιδιά στο σχέδιο αυτό όσο καλύτερα μπορούν και εξασκηθείτε, ιδιαίτερα την νύχτα, για να είστε καλά προετοιμασμένοι. Ο σκοπός είναι να εξασκηθείτε και όχι να φοβιστείτε. Για αυτό λέγοντας στα παιδιά προτού ζαπλώσουν ότι το βράδυ πρόκειται να γίνει άσκηση είναι το ίδιο αποτελεσματικό με το να κάνετε αιφνιδιαστική άσκηση. Εάν τα παιδιά ή άλλοι δεν ξυπνούν αμέσως μόλις ακούν τον συναγερμό καπνού, ή εάν υπάρχουν μικρά παιδιά και ενήλικες με προβλήματα κινητικότητας, βεβαιωθείτε ότι κάποιος έχει λάβει τον ρόλο να τους βοηθήσει στην άσκηση πυρκαγιάς και σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης.

- Καθορίστε συγκεκριμένο μέρος έξω από σπίτι όπου θα συναντηθούν όλοι αφού διαφύγουν. Να θυμάστε ότι πρώτα πρέπει να βγείτε και μετά να καλέσετε βοήθεια. Ποτέ μην επιστρέψετε μέσα χωρίς την έγκριση της πυροσβεστικής.
- Φροντίστε να γνωρίζουν όλοι τον αριθμό έκτακτης κλήσης της πυροσβεστικής. Με αυτό τον τρόπο, κάθε μέλος της οικογένειας θα μπορεί να καλέσει την πυροσβεστική από το κινητό του ή από τηλέφωνο κάποιου γείτονα.
- Προετοιμαστείτε καλά για αληθινή πυρκαγιά: μόλις ακουστεί συναγερμός καπνού, βγείτε έξω αμέσως και παραμείνετε εκεί, αφήνοντας την κατάσβεση της φωτιάς στους επαγγελματίες!
- Εάν μένετε σε πολυκατοικία, βεβαιωθείτε ότι γνωρίζετε το σχέδιο εκκένωσης του κτιρίου. Σε περίπτωση πυρκαγιάς, χρησιμοποιήστε τις σκάλες, ποτέ τον ανελκυστήρα.

Αναφέρετε στους φιλοξενούμενούς σας και στους επισκέπτες σας το οικογενειακό σχέδιο εκκένωσης. Όταν επισκέπτεστε άλλα σπίτια, ρωτήστε τους για το σχέδιο εκκένωσης. Εάν δεν έχουν έτοιμο σχέδιο, βοηθήστε τους να το ετοιμάσουν. Αυτό είναι ιδιαίτερα σημαντικό όταν επιτρέπεται στα παιδιά σας να διανυκτερεύουν σε φιλικά σπίτια.

ΔΗΛΩΣΗ FCC

Το μοντέλο 315 MHz αυτού του αισθητήρα συμμορφώνεται με το Μέρος 15 των Οδηγιών FCC. Η λειτουργία υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις: (1) Αυτός ο αισθητήρας δεν προκαλεί επιβλαβή παρεμβολή, και (2) αυτός ο αισθητήρας πρέπει να δέχεται οποιαδήποτε παρεμβολή που δύναται να ληφθεί, συμπεριλαμβανομένης παρεμβολής που ενδέχεται να προκαλέσει ανεπιθύμητη λειτουργία.

Το ψηφιακό κύκλωμα αυτού του αισθητήρα έχει δοκιμαστεί και έχει βρεθεί ότι συμμορφώνεται με τα όρια ψηφιακού αισθητήρα Κλάσης Β, σύμφωνα προς το Μέρος 15 των Οδηγιών FCC. Αυτά τα όρια έχουν καθοριστεί ώστε να παρέχουν εύλογη προστασία ενάντια σε επιβλαβή παρεμβολή σε οικιακές εγκαταστάσεις. Αυτός ο εξοπλισμός δημιουργεί, χρησιμοποιεί και δύναται να εκπέμψει ενέργεια ραδιοσυχνότητας και, εάν δεν τοποθετηθεί και χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες, ενδέχεται να προκαλέσει επιβλαβή παρεμβολή στην ραδιοφωνική και τηλεοπτική λήψη. Παρόλα αυτά, δεν εγγυάται ότι δεν θα γίνει παρεμβολή σε συγκεκριμένη εγκατάσταση. Εάν αυτός ο αισθητήρας προκαλέσει τέτοια παρεμβολή, η οποία δύναται να επαληθευθεί απενεργοποιώντας και ενεργοποιώντας πάλι τον αισθητήρα, προτείνουμε στον χρήστη να εξουδετερώσει την παρεμβολή χρησιμοποιώντας ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα μέτρα:

- Αλλάξτε την κατεύθυνση ή την θέση της αντένας-δέκτη.
 - Αυξήστε την απόσταση μεταξύ του αισθητήρα και του δέκτη.
 - Συνδέστε τον αισθητήρα σε πρίζα που ανήκει σε κύκλωμα διαφορετικό απ' αυτό που παρέχει την ηλεκτρική ισχύ στον δέκτη.
 - Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο ή έναν πεπειραμένο τεχνικό ραδιοφώνου/τηλεόρασης.
- Σε συχνότητα 315 MHz το προϊόν συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις FCC.



Αήλωση Ανακύκλωσης Προϊόντος σύμφωνα με την Οδηγία ΑΗΗΕ (W.E.E.E.)

Για πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση αυτού του προϊόντος πρέπει να επικοινωνήσετε με την εταιρεία από την οποία το προμηθευτήκατε αρχικά. Εάν απορρίψετε αυτό το προϊόν και δεν το επιστρέψετε για επισκευή, τότε θα πρέπει να βεβαιωθείτε ότι αυτή η ενέργεια γίνεται όπως καθορίστηκε από τον προμηθευτή. Αυτό το προϊόν δεν πρέπει να απορριφθεί μαζί με τα καθημερινά απορρίμματα.
Οδηγία 2002/96/ΕΚ Απορρίμματα Ηλεκτρονικού και Ηλεκτρικού Εξοπλισμού.

Η τεχνική τεκμηρίωση που απαιτείται σύμφωνα με τις διαδικασίες της Ευρωπαϊκής Αξιολόγησης Συμμόρφωσης διατηρείται στα γραφεία της εταιρείας στην διεύθυνση:
UNIT 6 MADINGLEY COURT CHIPPENHAM DRIVE KINGSTON MILTON KEYNES MK10 0BZ. Αριθμός τηλεφώνου: 0870 7300800,
Αριθμός Φαξ: 0870 7300801



Visonic®

VISONIC LTD. (ISRAEL):

P.O.B 22020 TEL-AVIV 61220 ISRAEL. ΤΗΛΕΦΩΝΟ: (972-3) 645-6789, ΦΑΞ: (972-3) 645-6788

VISONIC INC. (U.S.A.):

65 WEST DUDLEY TOWN ROAD, BLOOMFIELD CT. 06002-1376. ΤΗΛΕΦΩΝΟ: (860) 243-0833,
(800) 223-0020, ΦΑΞ: (860) 242-8094

VISONIC LTD. (UK):

UNIT 6 MADINGLEY COURT CHIPPENHAM DRIVE KINGSTON MILTON KEYNES MK10 0BZ.
ΤΗΛΕΦΩΝΟ: (0870) 7300800 ΦΑΞ: (0870) 7300801.

VISONIC GMBH (D):

KIRCHFELDSTR. 118, D-42015 DÜSSELDORF, GERMANY, ΦΑΞ (0211) 60069619
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: info-dach@visonic.com

VISONIC IBERICA:

ISLA DE PALMA, 32 NAVE 7, POLÍGONO INDUSTRIAL NORTE, 28700 SAN SEBASTIÁN DE LOS
REYES, (MADRID), ESPAÑA. ΤΗΛΕΦΩΝΟ (34) 91659-3120, ΦΑΞ (34) 91663-8468. www.visonic-iberica.es

INTEPNET:

www.visonic.com

©VISONIC LTD. 2011

POWERMAX PRO PARTITION II user guide D-302852 Rev. 0 (1/11) Translated from D-302542 Rev. 0



