














ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	4	5.3 Ταυτόχρονη ανασκόπηση περιεχομένων μνήμης και πληροφοριών βλάβης.....	14
1.1 Γενικά.....	4	5.4 Αποκατάσταση Βλαβών.....	14
1.2 Χαρακτηριστικά Συστήματος.....	5	6. ΕΙΔΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ.....	14
1.3 Ορολογία.....	5	6.1 Φροντίδα Παιδιών και Υπερηλίκων.....	14
1.4 Σύμβολα.....	5	6.2 Κλήσεις Έκτακτης Ανάγκης.....	15
1.5 Τα πλήκτρα ελέγχου.....	5	6.3 Χειρισμός μέσω Τηλεφώνου.....	15
1.6 Τηλεχειριστήριο πολλαπλών χρήσεων.....	6	6.4 Λήψη Τηλεφωνικής Αναφοράς.....	16
1.7 Φωνητικές οδηγίες.....	6	6.5 Χειρισμός μέσω SMS.....	17
1.8 Επιλογή ανενεργού οθόνης.....	7	6.6 Λήψη Αναφοράς μέσω SMS.....	17
2. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ.....	8	6.7 Λήψη Αναφοράς μέσω Pager.....	17
2.1 Πλήκτρα σχετικά με την προστασία.....	8	6.8 Διενέργεια Ελέγχου ρουτίνας.....	17
2.2 Προετοιμασία Όπλισης.....	8	7. ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΧΡΗΣΤΗ.....	18
2.3 «ΓΕΝΙΚΗ» Όπλιση.....	8	7.1 Ποιες είναι οι προσωπικές σας ρυθμίσεις.....	18
2.4 «ΜΕΡΙΚΗ» Όπλιση.....	8	7.2 Εισαγωγή στο Μενού Ρυθμίσεων Χρήστη.....	18
2.5 Από τη «ΜΕΡΙΚΗ» στη «ΓΕΝΙΚΗ» Όπλιση.....	8	7.3 Εξαίρεση Ζωνών.....	19
2.6 Από τη «ΓΕΝΙΚΗ» στη «ΜΕΡΙΚΗ» Όπλιση.....	8	7.4 Ανασκόπηση του Καταλόγου Ζωνών σε Εξαίρεση.....	20
2.7 «Άμεση» Όπλιση.....	9	7.5 Ανάκληση τελευταίας Εντολής Εξαίρεσης Ζωνών.....	20
2.8 Αυτόματη Όπλιση.....	9	7.6 Προγραμματισμός 4 τηλεφώνων αναφοράς.....	20
2.9 Όπλιση «Ειδοποίησης».....	9	7.7 Ρύθμιση Κωδικών Πρόσβασης.....	20
2.10 Συναγερμός Πανικού.....	9	7.8 Εγγραφή Τηλεχειριστηρίων.....	22
2.11 Συναγερμός Φωτιάς.....	10	7.9 Διαγραφή Τηλεχειριστηρίων.....	22
2.12 Συναγερμός Κλήσης Ανάγκης.....	10	7.10 Ρύθμιση Φωνητικών Επιλογών.....	23
2.13 Αφόπλιση και Διακοπή Συναγερμών.....	10	7.11 Επιλογή Προγραμματισμένης Όπλισης.....	23
2.14 Λειτουργίες Σειρήνας.....	11	7.12 Ρύθμιση Ώρας Όπλισης.....	23
3. ΗΧΟΙ ΚΑΙ ΦΩΝΗΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ.....	11	7.13 Ενεργοποίηση Ήχου Όπλισης.....	23
3.1 Πλήκτρα ρύθμισης Ήχου & Φωνητικών Οδηγιών.....	11	7.14 Επιλογές Ρυθμίσεων Ώρας.....	24
3.2 Ρύθμιση της Έντασης του Ήχου.....	11	7.15 Επιλογές Ρυθμίσεων Ημερομηνίας.....	24
3.3 Φωνητικές Οδηγίες ON/OFF.....	11	7.16 Προγραμματισμός Λειτουργιών.....	24
3.4 Ηχογράφηση Μηνυμάτων.....	11	7.17 Μενού Υπεύθυνου Εγκατάστασης.....	24
3.5 Ακρόαση Μηνυμάτων.....	12	8. ΑΝΑΓΝΩΣΗ ΜΗΤΡΩΟΥ ΣΥΜΒΑΝΤΩΝ.....	24
3.6 Ηχητική Προειδοποίηση ON/OFF.....	12	8.1 Περιγραφή Μητρώου Συμβάντων.....	24
4. ΕΛΕΓΧΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ.....	12	8.2 Διαδικασία Ανάγνωσης.....	25
4.1 Επιλογές και Πλήκτρα.....	12	9. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ.....	25
4.2 Χειροκίνητη Ενεργοποίηση.....	12	9.1 Αντικατάσταση Εφεδρικής Μπαταρίας.....	25
4.3 Χειροκίνητη Απενεργοποίηση.....	12	9.2 Αντικατάσταση μπαταριών Ασύρματων Συσκευών.....	26
4.4 Αυτομείωση Φωτισμού.....	12	9.3 Περιοδικός Έλεγχος.....	26
4.5 Αυτόματη λειτουργία ON/OFF.....	12	9.4 Καθαρισμός του Κεντρικού Πίνακα Ελέγχου.....	26
5. ΑΝΑΓΝΩΣΗ ΜΝΗΜΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΣΥΝ/ΜΩΝ & ΒΛΑΒΩΝ.....	13	10. ΟΡΙΑ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ.....	26
5.1 Ανασκόπηση περιεχομένων Μνήμης.....	13	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α. ΟΡΟΛΟΓΙΑ.....	27
5.2 Ανασκόπηση πληροφοριών Βλάβης.....	13		

ΟΙ ΒΑΣΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΕΝ ΣΥΝΤΟΜΙΑ

ΓΕΝΙΚΗ Όπλιση.....	+  + [Κωδικός]*
ΑΜΕΣΗ ΓΕΝΙΚΗ Όπλιση.....	+  + [Κωδικός]* + + 
ΜΕΡΙΚΗ Όπλιση.....	+  + [Κωδικός]*
ΑΜΕΣΗ ΜΕΡΙΚΗ Όπλιση.....	+  + [Κωδικός]* + + 
ΓΕΝΙΚΗ Όπλιση – ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ.....	+  + [Κωδικός]* + + 
Αυτόματη ΓΕΝΙΚΗ Όπλιση (σύστημα ανέτοιμο).....	+  + [Κωδικός]* + +  (ώστε να σιγήσει ο βομβητής)
Αυτόματη ΜΕΡΙΚΗ Όπλιση (σύστημα ανέτοιμο).....	+  + [Κωδικός]* + +  (ώστε να σιγήσει ο βομβητής)
Αφόπλιση και διακοπή συναγερμών.....	+  + [Κωδικός]

* Ως αρχικός 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 δυνατόν (βλ. κεφ. 7.7).

Αγαπητέ Αγοραστή ,

Ευχαριστούμε για την επιλογή του **POWERMAX+** ενός κορυφαίου ασύρματου συστήματος Ασφαλείας και Διαχείρισης. Παρακαλούμε σημειώστε παρακάτω τα στοιχεία του προμηθευτή σας 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 αναφέρεται το σύστημα. Εάν ποτέ καλέσετε το ΚΛΣΣ, θα πρέπει να αναφέρετε τον «ΑΡΙΘΜΟ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ» με τον οποίο το δικό σας σύστημα συναγερμού αναγνωρίζεται από τον Κεντρικό Σταθμό. Ζητείστε αυτές τις πληροφορίες από τον υπεύθυνο εγκατάστασης και σημειώστε:

Όνομα Κέντρου Λήψης Σημάτων Συναγερμού: (Εταιρία): _____

Αριθμός τηλεφώνου: _____

Αριθμός λογαριασμού: _____

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

Τηλέφωνο No. 1: _____

Τηλέφωνο No.2: _____

Τηλέφωνο No. 3: _____

Τηλέφωνο No. 4: _____

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ ΣΗΜΑΤΩΝ

Ήχος	Επαναλήψεις	Σημασία
♪ (-)	Μία φορά μόνο	Έχει πιεστεί ένα πλήκτρο στο πληκτρολόγιο
♪♪ (- -)	Μία φορά μόνο	Το σύστημα επανέρχεται αυτόματα στην πρότερη κατάσταση
♪♪♪ (- - -)	Μία φορά ανά λεπτό	Το σύστημα ανιχνεύει κάποια βλάβη την παρούσα στιγμή
☺ (- - - ———)	Μία φορά μόνο	Η εντολή/λειτουργία ολοκληρώθηκε επιτυχώς
☹ (————)	Μία φορά μόνο	Μη αποδεκτή εντολή – λάθος κωδικός – άρνηση
Βόμβοι σε αργό ρυθμό κατ' αρχάς και σε πιο γρήγορο ρυθμό στα τελευταία 10 δευτερόλεπτα.	Μία φορά μόνο, κατά τη διάρκεια του χρόνου καθυστέρησης που έχει ορίσει ο υπεύθυνος εγκατάστασης	Προειδοποίηση χρονοκαυστέρησης εξόδου κατά την όπλιση του συστήματος. Επίσης, προειδοποίηση χρονοκαυστέρησης εισόδου κατά την είσοδο μέσω των αντίστοιχων ζωνών.
(————)	Συνεχής ήχος κατά την όπλιση (διαρκεί μέχρι τα τελευταία 10 sec της χρονοκαυστέρησης εξόδου).	«Αυτόματη Όπλιση» του συστήματος ενώ αυτό είναι «ανέτοιμο» (ο ήχος σταματά αν πιέσετε το πλήκτρο όπλισης ακόμα μια φορά)
🔔 (καμπανάκι)	Μία φορά μόνο	Κάποια ζώνη ηχητικής προειδοποίησης έχει παραβιαστεί (ενώ το σύστημα δεν είναι οπλισμένο).

ΦΩΤΕΙΝΕΣ ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

Ένδειξη	Συμπεριφορά	Σημασία
ΟΠΛΙΣΗ	Συνεχώς φωτεινή Αναβοσβήνει Σβηστή	Το σύστημα βρίσκεται σε κατάσταση γενικής όπλισης (AWAY MODE) Το σύστημα βρίσκεται σε κατάσταση μερικής όπλισης (HOME MODE) Το σύστημα είναι προς το παρόν αφοπλισμένο
ΒΛΑΒΗ	Συνεχώς φωτεινή Σβηστή	Το σύστημα ανιχνεύει κάποια βλάβη την παρούσα στιγμή Κανένα πρόβλημα – όλα OK
ΗΧΗΤΙΚΗ ΕΙΔΟΠ.	Συνεχώς φωτεινή Σβηστή	Η ηχητική προειδοποίηση έχει ενεργοποιηθεί – οι ζώνες ηχητ. προειδ. θα ηχήσουν αν ανιχνεύσουν κάποια κίνηση Η ηχητική προειδοποίηση έχει απενεργοποιηθεί – οι ζώνες ηχητ. προειδ. δεν θα ηχήσουν αν ανιχνεύσουν κάποια κίνηση
ΡΕΥΜΑ	Συνεχώς φωτεινή Σβηστή	Η παροχή ηλεκτρικού ρεύματος γίνεται κανονικά. Το σύστημα λειτουργεί με τις εφεδρικές μπαταρίες.

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΣΕΙΡΗΝΑΣ

ΤΥΠΟΣ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ	Γραφική αναπαράσταση σήματος	Περιγραφή
Διάρρηξης / 24 ωρών / πανικού	—————	Ηχεί διαρκώς
Φωτιάς	--- --- --- ---	3 ήχοι – διάλειμμα – 3 ήχοι – διάλειμμα...
Τεστ/Ελέγχου*	—(τόσο οι εσωτερικές όσο και οι εξωτερικές σειρήνες)	Ηχεί για 2 δευτερόλεπτα (μια φορά)

* Βοηθητική χρήση μόνο

ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΧΡΗΣΤΗ ΤΟΥ POWERMAX

Σημαντικές για εγκαταστάσεις UL
Αυτό το σύστημα έχει πιστοποιηθεί ως οικιακός αντικλεπτικός μηχανισμός Βαθμού Α .

Διακοπή συναγερμού: Όταν ηχήσει ο συναγερμός – πιέστε το πλήκτρο ΑΦΟΠΛΙΣΗΣ (OFF) στο τηλεχειριστήριο ή πιέστε στο πληκτρολόγιο του κέντρου και μετά εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης (1111).

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 ΑΦΟΠΛΙΣΗΣ στο τηλεχειριστήριο ή πιέστε OFF στο πληκτρολόγιο του κέντρου και μετά εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης (1111). 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 απόπλισης. 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 “ΑΝΕΤΟΙΜΟ”. Μπορείτε να μάθετε ποια ζώνη είναι “ανέτοιμη” πιέζοντας το πλήκτρο “ΕΜΦΑΝΙΣΗ/ΟΚ”. 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.

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

- Πιέστε “ΕΠΟΜΕΝΟ” – εμφανίζεται η ένδειξη ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΧΡΗΣΗ.
- Πιέστε “ ΕΠΟΜΕΝΟ ” πάλι – εμφανίζεται η ένδειξη ΡΥΘΜ. ΧΡΗΣΤΗ.
- Πιέστε “ ΕΜΦΑΝΙΣΗ/ΟΚ ” - εμφανίζεται η ένδειξη ΔΩΣΕ ΚΩΔΙΚΟ ____.
- Πληκτρολογήστε τον 4ψήφιο “Κωδικό Πρόσβασης” – ο βομβητής θα εκπέμψει ένα «χαρούμενο ήχο» (- - - ----).

Έχετε στη διάθεσή σας 4 λεπτά για να εισέλθετε στη ζώνη 24 ωρών. **Όταν παρέλθουν τα 4 λεπτά, το σύστημα θα επανέλθει αυτομάτως στην Κανονική Λειτουργία.**

Ματαίωση τυχαίων συναγερμών: Σε περίπτωση συναγερμού, πρώτα ενεργοποιείται η εσωτερική σειρήνα για ένα περιορισμένο χρονικό διάστημα (καθορίζεται από τον υπεύθυνο εγκατάστασης). Στη συνέχεια ενεργοποιείται η εξωτερική σειρήνα και το γεγονός αναφέρεται στο ΚΛΣΣ. Αν έχετε προξενήσει κάποιο συναγερμό κατά λάθος, μπορείτε απλώς να αποπλίσετε το σύστημα προτού ηχεί η εξωτερική σειρήνα – το γεγονός δεν θα αναφερθεί. Αν προξενήσετε κάποιο συναγερμό κατά λάθος και η εξωτερική σειρήνα έχει αρχίσει να ηχεί, μπορείτε πάλι να αποπλίσετε το σύστημα μέσα σε ένα προκαθορισμένο από τον υπεύθυνο εγκατάστασης χρονικό διάστημα (από 1 έως 15 λεπτά, σύμφωνα με τις επιθυμίες σας). Αν αυτό γίνει εμπρόθεσμα, ένα μήνυμα ΑΚΥΡΩΣΗΣ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ θα σταλεί αυτομάτως στο ΚΛΣΣ.

Έξοδος μετά το πέρας χρονοκαυστέρησης εξόδου: Αν εξέλθετε από τον προστατευόμενο χώρο μετά το πέρας της χρονοκαυστέρησης 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 χρονοκαυστέρησης 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 – κάποιος εισβολέας μπορεί να βρίσκεται ακόμα μέσα ή κάποιο άλλο γεγονός μπορεί να έχει συμβεί. Μην αντιμετωπίσετε τον εισβολέα – παραμείνετε έξω και ειδοποιήστε τις υπηρεσίες εκτάκτου ανάγκης.

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1.1 Γενικά

Το POWERMAX+ είναι ένα ασύρματο Σύστημα Διαχείρισης που παρέχει προστασία από Διάρρηξη, Φωτιά και Παραβίαση. Συμπληρωματικά, μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να θέσει σε λειτουργία Φωτισμό και Ηλεκτρικές συσκευές που βρίσκονται μέσα στον προστατευόμενο χώρο και/ή για την επίβλεψη της δραστηριότητας υπερηλίκων ή ατόμων με ιδιαίτερες ανάγκες. Οι πληροφορίες που σχετίζονται με την κατάσταση του συστήματος παρέχονται οπτικά και ηχητικά και, στις περισσότερες των περιπτώσεων, μια προηχογραφημένη φωνητική εντολή σας καθοδηγεί στην επιλογή της κατάλληλης ενέργειας.

Ο χειρισμός του POWERMAX+ γίνεται μέσω του κεντρικού πίνακα (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).

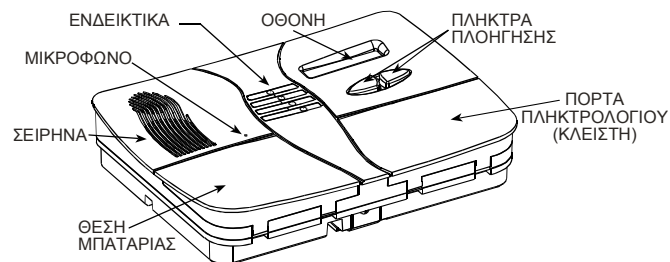
Όταν βρίσκεται σε κατάσταση **αφόπλισης**, το σύστημα σας παρέχει μια σειρά από οπτικές και φωνητικές πληροφορίες και σημαίνει συναγερμό σε περίπτωση φωτιάς ή σε περίπτωση που κάποια ζώνη 24 ωρών (ζώνη η οποία είναι ενεργή καθ' όλη τη διάρκεια του 24ώρου) έχει παραβιαστεί.

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

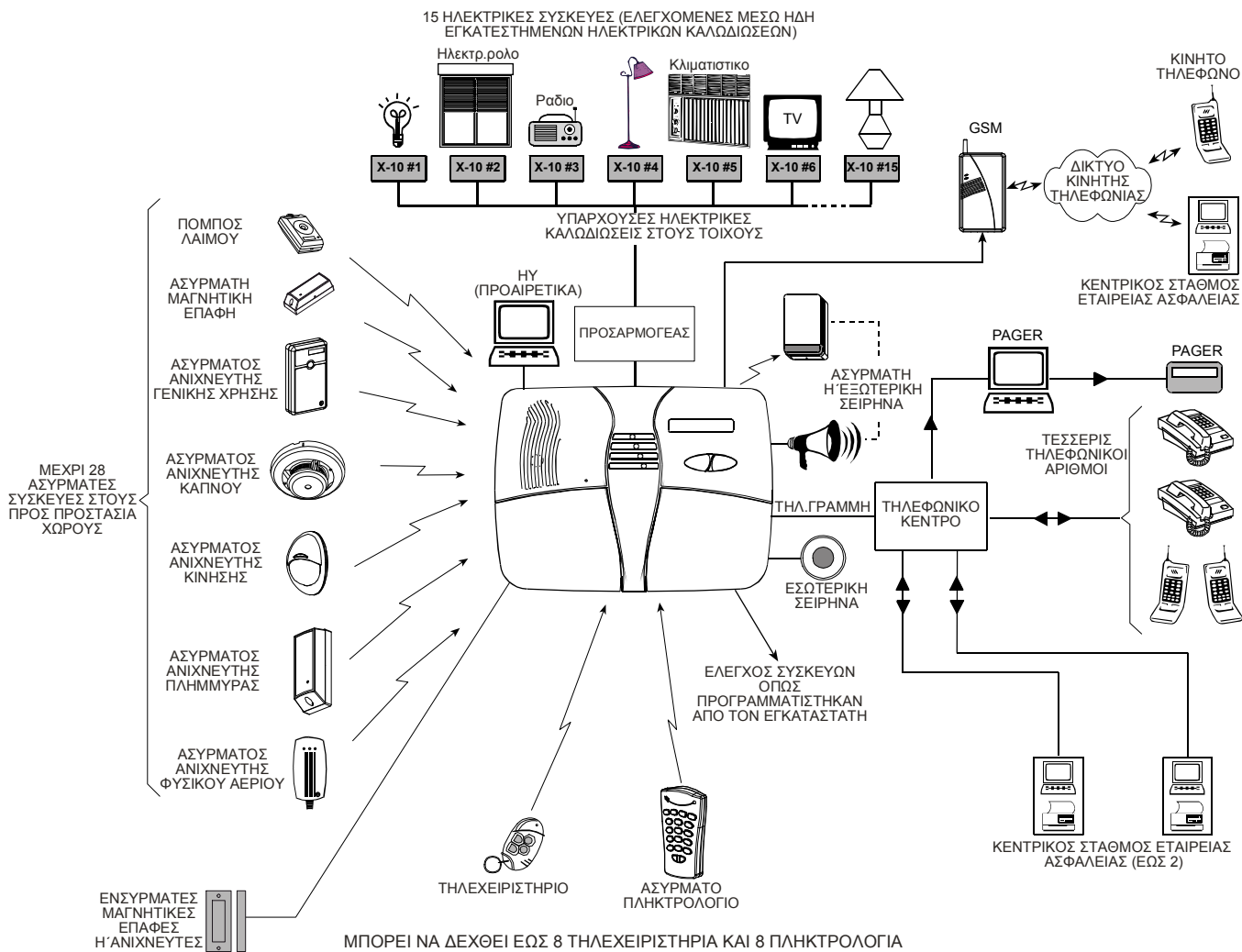
Για τον έλεγχο του συστήματος θα χρειαστείτε έναν 4ψήφιο κωδικό πρόσβασης ενώ μπορείτε να επιτρέψετε τη χρήση σε

7 ακόμα εξουσιοδοτημένα πρόσωπα, παρέχοντας στο κάθε ένα από αυτά τον δικό του κωδικό πρόσβασης. Επιπλέον, μπορείτε να προμηθευτείτε έως και 8 τηλεχειριστήρια. Πολλαπλών χρήσεων τα οποία θα επιτρέψουν σε σας και στους υπόλοιπους χρήστες να ρυθμίζετε τις βασικές λειτουργίες χωρίς να χρειαστεί να πλησιάζετε τον κεντρικό πίνακα.

Το σύστημα αναγνωρίζει ένα ευρύ φάσμα συμβάντων – συναγερμούς, απόπειρες παραβίασης των αισθητήρων και διάφορες κατηγορίες βλαβών. Τα συμβάντα αναφέρονται αυτομάτως στο ΚΛΣΣ(σε ψηφιακή μορφή) μέσω του δικτύου σταθερής και κινητής τηλεφωνίας 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.



Εικόνα 1. Ο κεντρικός πίνακας ελέγχου με κλειστό κάλυμμα



Εικόνα 2. Συνήθης Διάταξη Συστήματος

1.2 Χαρακτηριστικά Συστήματος

Το POWERMAX+ σας προσφέρει μια σειρά μοναδικών χαρακτηριστικών:

- **30 ζώνες με διαφορετική ονομασία:** Κάθε προστατευόμενη ζώνη αναγνωρίζεται όχι μόνο με βάση τον αριθμό της αλλά & με βάση την ονομασία της (ζητείστε από τον υπεύθυνο εγκατάστασης να δώσει τα κατάλληλα ονόματα στις ζώνες).
- **Πολλαπλές μέθοδοι όπλισης:** ΓΕΝΙΚΗ, ΜΕΡΙΚΗ, ΑΜΕΣΗ ΓΕΝΙΚΗ, ΑΜΕΣΗ ΜΕΡΙΚΗ και ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ.
- **Οθόνη Υγρών Κρυστάλλων (LCD):** Πληροφορίες και οδηγίες σε απλή γλώσσα εμφανίζονται στην εμπρόσθια οθόνη με μεγάλα, ευανάγνωστα γράμματα.
- **Ρολόι:** Η ώρα εμφανίζεται στην δεξιά πλευρά της οθόνης.
- **Διάφοροι αποδέκτες των αναφορών:** Τα συμβάντα αναφέρονται αυτομάτως στο ΚΛΣΣ, σε ιδιωτικά τηλέφωνα της επιλογής σας, ακόμα και σε pager.
- **Επιλεκτική αναφορά:** Ο υπεύθυνος 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 (κάποιο από τα νεότερα μέλη της οικογένειας για παράδειγμα).
- **Φωνητικές προειδοποιήσεις και εντολές:** Ανάλογα με την κατάσταση χρήσης, προηχογραφημένα φωνητικά μηνύματα ακούγονται από το ενσωματωμένο μεγάφωνο (εάν οι φωνητικές εντολές έχουν ενεργοποιηθεί – βλέπε κεφ. 7.10).
- **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
- **Πίνακας ελέγχου & ασύρματος έλεγχος:** Πλήρης έλεγχος από τον πίνακα ελέγχου. Ο έλεγχος βασικών λειτουργιών μπορεί να γίνει πιέζοντας τα πλήκτρα του μικροσκοπικού τηλεχειριστηρίου.
- **Πρόσβαση από απομακρυσμένη τηλεφωνική σύνδεση:** Πρόσβαση στο POWERMAX+ από τηλέφωνο για Όπλιση/Αφόπλιση του συστήματος καθώς & για λήψη πληροφοριών σχετικά με την κατάστασή του.
- **Τα πλήκτρα αρίθμησης χρησιμεύουν ως πλήκτρα λειτουργίας:** Σε κατάσταση αφοπλισής, 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 φώτων και ηλεκτρικών συσκευών είναι δυνατή με την επιλογή της χρήσης του κυκλώματος X-10. Τα καλώδια του ηλεκτρικού δικτύου του κτίσματος μεταφέρουν τα σήματα ελέγχου. Ο υπεύθυνος εγκατάστασης θα ορίσει τις κατάλληλες επιλογές σύμφωνα με τις ανάγκες σας.
- **Έλεγχος PGM εξ αποστάσεως:** Η λειτουργία μηχανισμών ανοίγματος και κλεισίματος θυρών, φώτων και άλλου εξοπλισμού είναι δυνατόν να ελέγχεται μέσω της ειδικής εξόδου PGM (προγραμματιζόμενη). Ο υπεύθυνος εγκατάστασης θα ορίσει τις κατάλληλες επιλογές σύμφωνα με τις ανάγκες σας.
- **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 (δεν ισχύει για συστήματα UL):** Το σύστημα είναι δυνατόν να προγραμματιστεί ώστε να παρακολουθεί τη δραστηριότητα μέσα στον προστατευόμενο χώρο και να

στέλνει ένα μήνυμα, αν το πρόσωπο παραμείνει αδρανές για μεγάλο χρονικό διάστημα.

- **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 ο οποίος εμφανίζει το σύστημα αφοπλισμένο αλλά στην πραγματικότητα στέλνει ένα κρυφό μήνυμα στο ΚΛΣΣ (βλέπε κεφ. 2.13).
- **Επίβλεψη συστήματος:** Όλοι οι ασύρματοι ανιχνευτές που βρίσκονται στον χώρο στέλνουν περιοδικά μηνύματα επίβλεψης. Αν κάποιο τέτοιο μήνυμα δεν καταγραφεί, στην οθόνη του POWERMAX+ εμφανίζεται το μήνυμα βλάβης “αδράνεια”. Αν θέλετε, μπορείτε να ζητήσετε από τον υπεύθυνο εγκατάστασης να απενεργοποιήσει αυτή τη λειτουργία.
- **Έλεγχος μπαταρίας:** Δεν χρειάζεται να ανησυχείτε για πεσμένες μπαταρίες. Στην οθόνη του POWERMAX+ εμφανίζεται έγκαιρα (1 μήνα πριν το τέλος της), μια ένδειξη χαμηλής στάθμης μπαταρίας κάθε φορά που η ζωή της μπαταρίας κάποιας ασύρματης συσκευής φτάνει στο τέλος της

1.3 Ορολογία



Για πληρέστερη κατανόηση του συστήματος ανατρέξτε στους επεξηγηματικούς ορισμούς του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Α.

1.4 Σύμβολα

Σύμβολο	Σημασία
+	Πιέστε το πλήκτρο: Πιέστε το πλήκτρο που υποδεικνύεται από το δάκτυλο ή εισάγετε τους υποδεικνυόμενους αριθμούς.
⚡	Κωδικός πρόσβασης: Εργοστασιακή ρύθμιση 1111.
☹	Αποτυχία: Λυπημένη μελωδία (-----).
☺	Επιτυχία: Χαρούμενη μελωδία (- - - - -).
♫	Μονό μπιπ(-): Ακούγεται κάθε φορά που πατάτε 1 πλήκτρο.
♫♫	Διπλό μπιπ (- -): Σημαίνει αυτόματο διάλειμμα..
♫♫♫	Τριπλό μπιπ (- - -): Ακούγεται κάθε λεπτό και υποδεικνύει κάποια βλάβη.
🔊	Βομβητής : Ο βομβητής ηχεί συνεχώς.
!⌚!	Προειδοποίηση χρονοκαυστήρησης εισόδου/εξόδου: Ήχοι (μπιπ) σε αργό ρυθμό στην αρχή (- - - - -) που επιταχύνονται τα τελευταία 10 δευτερόλεπτα (-----).
🔴	Ο κέρσορας αναβοσβήνει.
☀	Η ένδειξη είναι ON: η ένδειξη δίπλα σε αυτό το σύμβολο φωτίζεται.
☀🔴	Η ένδειξη αναβοσβήνει: η ένδειξη δίπλα σε αυτό το σύμβολο αναβοσβήνει.
🔴	Η ένδειξη έχει σβήσει: η ένδειξη δίπλα σε αυτό το σύμβολο έχει σβήσει.
🔊	Φωνητική ανακοίνωση από το μεγάφωνο.

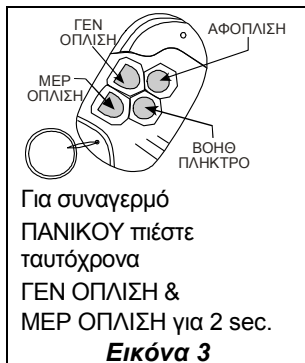
1.5 Πλήκτρα Ελέγχου

Όταν το κάλυμμα του πίνακα ελέγχου είναι κλειστό, όπως στην Εικόνα 1, μόνο 2 πλήκτρα είναι εμφανή—αυτά που βρίσκονται στο πάνω μέρος:

Πλήκτρο	Λειτουργία
ΕΠΟΜΕΝΟ 	Προώθηση στην επόμενη επιλογή του μενού.
ΕΜΦΑΝΙΣΗ/ΟΚ 	Ανασκόπηση όλων των μηνυμάτων κατάστασης με τη σειρά καθώς και αποδοχή μιας υποδεικνυόμενης επιλογής

1.6 Τηλεχειριστήριο Πολλαπλών Χρήσεων

Το σύστημά σας ανταποκρίνεται στα σήματα που εκπέμπονται από ένα μικροσκοπικό φορητό τηλεχειριστήριο «μπρελόκ» 4 πλήκτρων. Η λειτουργία κάθε πλήκτρου εμφανίζεται στην Εικόνα 3. Ο υπεύθυνος εγκ/σης μπορεί να προγραμματίσει τη λειτουργία του βοηθ. πλήκτρου σύμφωνα με τις ανάγκες σας.



- A. Έλεγχος μηχανισμού ανοίγματος θυρών ή κάποιος άλλης ηλεκτρικής συσκευής:** Πιέζοντας το ΒΟΗΘ ΠΛΗΚΤΡΟ μπορείτε να ανοίξετε/κλείσετε μια ηλεκτροκίνητη θύρα ή κάποια ηλεκτρική συσκευή της επιλογής σας.
- B. ΑΜΕΣΗ όπλιση του συστήματος (χωρίς χρονοκαυστέρηση εισόδου):** Αν πιέσετε το ΒΟΗΘ ΠΛΗΚΤΡΟ αμέσως μετά την όπλιση, όσο ακόμα διαρκεί η καθυστέρηση εξόδου, τότε το σύστημα θα οπλιστεί χωρίς χρονοκαυστέρηση 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(□).
- C. Πρόσβαση σε πληροφορίες:** Πιέζοντας το ΒΟΗΘ ΠΛΗΚΤΡΟ στο τηλεχειριστήριο, μια φωνητική αναγγελία από το ενσωματωμένο ηχείο θα σας ενημερώσει για την κατάσταση στην οποία βρίσκεται το σύστημα.

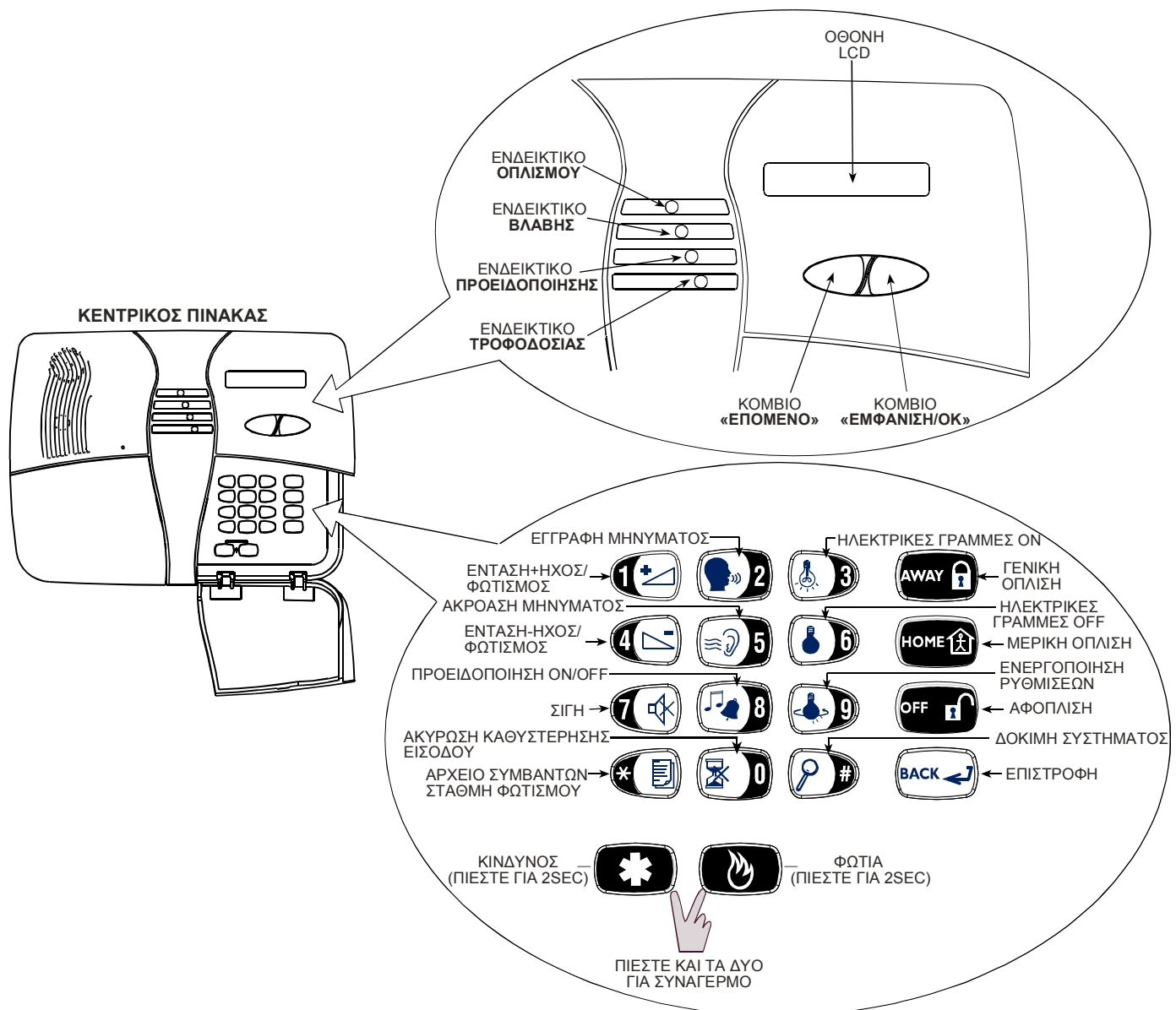
Εάν η στάθμη της μπαταρίας του τηλεχειριστηρίου μπρελόκ είναι χαμηλή, όταν προσπαθήσετε να αφοπλίσετε το σύστημα θα ακουστεί ένας χαρακτηριστικός ήχος για διάστημα 15 sec. Μέσα σε αυτό το χρονικό διάστημα θα πρέπει να πατήσετε ξανά το πλήκτρο αφοπλίσης του τηλεχειριστηρίου μπρελόκ ή του κεντρικού πίνακα ελέγχου (στη δεύτερη περίπτωση απαιτείται και η πληκτρολόγηση του κωδικού χρήστη). Αν προχωρήσετε σε μια από τις δύο αυτές ενέργειες, ένα μήνυμα Χαμηλής Μπαταρίας θα εγγραφεί στο Μητρώο Συμβάντων. Αν το πλήκτρο αφοπλίσης δεν πιεστεί μέσα στο διάστημα των 15 δευτερολέπτων, ακολουθείστε μία από τις παρακάτω επιλογές:

- A.** Πιέστε δύο φορές ΓΕΝ ΟΠΛΙΣΗ για να οπλίσετε το σύστημα. Σε διαφορετική περίπτωση, 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 αφοπλίσης, διαφορετικά η πληροφορία δεν θα καταγραφεί στο Μητρώο Συμβάντων.


1.7 Φωνητικές Οδηγίες

Τα προηχογραφημένα 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 αιτία.

Οι προηχογραφημένες οδηγίες που ακούγονται από το μεγάφωνο είναι σαφείς και αυτονόητες. Γι αυτό το λόγο δεν συμπεριλαμβάνονται σε αυτό το εγχειρίδιο το οποίο επικεντρώνεται στις οπτικές απεικονίσεις και στις ηχητικές ενδείξεις. Με αυτό τον τρόπο, οι οδηγίες χρήσης παραμένουν σύντομες και περιεκτικές.



Εικόνα 4. Πλήκτρα Ελέγχου και Ενδείξεις

Σημείωση σχετικά με το πλήκτρο Σιγής . Το πλήκτρο Σιγής λειτουργεί μόνο αν ενεργοποιηθούν οι Φωνητικές Επιλογές (ΟΔΗΓΙΕΣ ΦΩΝΗΣ – Φωνή ON, βλέπε κατάλογο ρυθμίσεων χρήστη, εικόνα 8).

1.8 Επιλογή Ανενεργού Οθόνης

Με την επιλογή Ανενεργού Οθόνης (από τον υπεύθυνο εγκατάστασης), αν για χρονικό διάστημα 30 δευτερολέπτων δεν πιεστεί κανένα πλήκτρο, τότε στην οθόνη του κεντρικού πίνακα ελέγχου του συστήματος αναγράφεται μόνο η λέξη POWERMAX & οι φωτεινές ενδείξεις σβήνουν (αποκρύπτοντας έτσι από κάποιον πιθανό εισβολέα την κατάσταση λειτουργίας του συστήματος). Η οθόνη καθώς & οι ενδείξεις επανέρχονται στη φυσιολογική κατάσταση είτε με την πίεση του πλήκτρου OFF και την εισαγωγή του κωδικού πρόσβασης (Επαναφορά με Κωδικό) είτε με την πίεση οποιουδήποτε πλήκτρου (Επαναφορά με Πλήκτρο), ανάλογα με τη

μέθοδο που έχει επιλεγεί από τον υπεύθυνο εγκατάστασης. Σε περίπτωση που έχει επιλεγεί η Επαναφορά με Πλήκτρο, με την πρώτη φορά που πιέζετε οποιοδήποτε πλήκτρο (εκτός των πλήκτρων Πυρκαϊάς και Έκτακτης Ανάγκης) επανέρχονται οι φυσιολογικές λειτουργίες οθόνης και ενδείξεων ενώ με την επόμενη ενεργοποιείται η λειτουργία του συγκεκριμένου πλήκτρου. Προκειμένου για τα πλήκτρα Πυρκαϊάς ή Έκτακτης Ανάγκης, η πίεσή τους επαναφέρει τις φυσιολογικές λειτουργίες οθόνης και ενδείξεων ενώ ταυτόχρονα ενεργοποιεί τις προγραμματισμένες λειτουργίες τους

Η ένδειξη ΟΠΛΙΣΗ αναβοσβήνει κατά τη διάρκεια όπλισης.

2.7 Άμεση Όπλιση

Μπορείτε να προχωρήσετε σε ΓΕΝΙΚΗ ή ΜΕΡΙΚΗ όπλιση χωρίς χρονοκαθυστέρηση εισόδου – η διατάραξη οποιασδήποτε ζώνης θα προκαλέσει άμεσο συναγερμό. Αν επιθυμείτε ΑΜΕΣΗ-ΓΕΝΙΚΗ Όπλιση, συνεχίστε ως εξής:

Ενέργεια	Ένδειξη στην οθόνη	Ήχος
	ΓΕΝΙΚΗ ΟΠΛΙΣΗ	
	ΑΜΕΣΗ ΟΠΛΙΣΗ	
	(εναλλασσόμενη με)	
	ΑΠΟΧΩΡΕΙΣΤΕ ΤΩΡΑ	
Εγκαταλείψτε το χώρο	↓ (Χρονοκαθυστέρηση Εξόδου) ↓ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ	
	Η ένδειξη ΟΠΛΙΣΗ είναι αναμμένη σ'ολο το διάστημα όπλισης	

Αν επιθυμείτε ΑΜΕΣΗ-ΜΕΡΙΚΗ Όπλιση, συνεχίστε ως εξής:

Ενέργεια	Ένδειξη στην οθόνη	Ήχος
	ΜΕΡΙΚΗ ΟΠΛΙΣΗ	
	ΑΜΕΣΗ ΟΠΛΙΣΗ	
	(εναλλασσόμενη με)	
	ΜΕΡΙΚΗ ΟΠΛΙΣΗ	
Προχωρήστε στο εσωτερικό	↓ (Χρονοκαθυστέρηση Εξόδου) ↓ ΜΕΡ ΟΠΛΙΣΗ ΩΩ:ΛΛ (εναλλασσόμενη με) ↓ ΑΜΕΣΗ ΜΕΡ ΟΠΛΙΣΗ	
	Η ένδειξη ΟΠΛΙΣΗ αναβοσβήνει σε όλο το διάστημα όπλισης	

2.8 Αυτόματη Όπλιση

(δεν ισχύει για συστήματα UL)

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

Η αυτόματη όπλιση είναι δυνατή μόνον αν ο υπεύθυνος 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 κάνετε τον βομβητή να σιγήσει πιέζοντας πάλι το πλήκτρο όπλισης. Όταν εμφανίζεται η ένδειξη ΑΝΕΤΟΙΜΟ στην οθόνη, η διαδικασία αυτόματης ΓΕΝΙΚΗΣ όπλισης είναι η εξής :

Ενέργεια	Ένδειξη στην οθόνη	Ήχος
	ΓΕΝΙΚΗ ΟΠΛΙΣΗ	

Ενέργεια	Ένδειξη στην οθόνη	Ήχος
	↓ ΑΠΟΧΩΡΕΙΣΤΕ ΤΩΡΑ	
	↓ (Χρονοκαθυστέρηση Εξόδου) ↓ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ	
(για απενεργοποίηση του βομβητή)		
	Η ένδειξη ΟΠΛΙΣΗ είναι φωτισμένη σ'ολο το διάστημα όπλισης	

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

Ενέργεια	Ένδειξη στην οθόνη	Ήχος
	ΜΕΡΙΚΗ ΟΠΛΙΣΗ	
	↓ (Χρονοκαθυστέρηση Εξόδου) ↓ ΜΕΡ ΟΠΛΙΣΗ ΩΩ:ΛΛ	
(Για να σιγήσει ο βομβητής). Περάστε σε μια εσωτερική ζώνη		

2.9 Όπλιση Ειδοποίησης

(Δεν ισχύει για συστήματα UL)

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

Οι χρήστες με αυτήν την εξουσιοδότηση είναι οι κάτοχοι των κωδικών πρόσβασης 5 έως 8 και των τηλεχειριστηρίων μπρέλντ 5 έως 8. Το μήνυμα ειδοποίησης θεωρείται προειδοποίηση και όχι συναγερμός, ως εκ τούτου αποστέλλεται στα επιλεγμένα τηλέφωνα που καθορίστηκαν ως αποδέκτες του μηνύματος κατά τον προγραμματισμό του συστήματος. Η όπλιση ειδοποίησης είναι δυνατή μόνο στην περίπτωση ΓΕΝΙΚΗΣ όπλισης. Η διαδικασία όπλισης Ειδοποίησης είναι η εξής:

Ενέργεια	Ένδειξη στην οθόνη	Ήχος	
	ΓΕΝΙΚΗ ΟΠΛΙΣΗ		
	ΟΠΛΙΣΗ ΕΙΔΟΠ/ΣΗ		
	(εντός 2 δευτερολέπτων)	↓ (Χρονοκαθυστέρηση Εξόδου) ↓	
	Εγκαταλείψτε το χώρο	ΑΠΟΧΩΡΕΙΣΤΕ ΤΩΡΑ	
		ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ	
	Η ένδειξη ΟΠΛΙΣΗ είναι φωτισμένη σ'ολο το διάστημα όπλισης		

2.10 Συναγερμός Πανικού

Μπορείτε να προκαλέσετε χειροκίνητο συναγερμό πανικού τόσο στην κατάσταση όπλισης όσο και στην κατάσταση αφοπλίσης, αν αυτή η λειτουργία έχει ενεργοποιηθεί από τον υπεύθυνο εγκ/σης. Η ακολουθία έχει ως εξής:

Ενέργεια	Ένδειξη στην οθόνη	Ήχος
	ΣΥΝΑΓΕΡ ΠΑΝΙΚΟΥ	Σειρήνα
(αν πιεστούν)	Στη συνέχεια, αν και όταν το	

ταυτοχρόνως)	σύστημα αφοπλιστεί:
	ΕΤΟΙΜΟ ΩΩ : ΛΛ

ΕΤΟΙΜΟ - ΜΝΗΜΗ	
● Η ένδειξη ΟΠΛΙΣΗ σβήνει.	

Σημείωση: Αν χρησιμοποιείτε τηλεχειριστήριο μπρελόκ, πιέστε ταυτόχρονα τα πλήκτρα AWAY και HOME για 2 sec. Για να διακόψετε το συναγερμό, πιέστε OFF και μετά πληκτρολογήστε τον προσωπικό σας κωδικό πρόσβασης.

2.11 Συναγερμός ΦΩΤΙΑΣ

Μπορείτε να προκαλέσετε χειροκίνητο συναγερμό ΦΩΤΙΑΣ (ανάλογα με μοντέλο POWERMAX+ που έχετε προμηθευτεί – δείτε την ένδειξη στο κάλυμμα) τόσο στην κατάσταση όπλισης όσο και αφόπλισης. Η ακολουθία έχει ως εξής:

Ενέργεια	Ένδειξη στην οθόνη	Ήχος
ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΦΩΤΙΑ	ΣΥΝΑΓ. ΦΩΤΙΑΣ Στη συνέχεια, αν και όταν το σύστημα αφοπλιστεί: ΕΤΟΙΜΟ ΩΩ : ΛΛ	Σειρήνα

Για να διακόψετε το συναγερμό, πιέστε και μετά πληκτρολογήστε τον προσωπικό σας κωδικό πρόσβασης.

2.12 Συναγερμός Κλήσης Ανάγκης

Μπορείτε να προκαλέσετε χειροκίνητο συναγερμό κλήσης ανάγκης (ανάλογα με μοντέλο POWERMAX που έχετε προμηθευτεί), τόσο στην κατάσταση όπλισης όσο και αφόπλισης. Η ακολουθία έχει ως εξής:

Ενέργεια	Ένδειξη στην οθόνη	Ήχος
ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΦΩΤΙΑ	ΕΚΤΑΚΤΗ ΑΝΑΓΚΗ Στη συνέχεια, αν και όταν το σύστημα αφοπλιστεί: ΕΤΟΙΜΟ ΩΩ : ΛΛ	

2.13 Αφόπλιση και Διακοπή Συναγερμών

Η αφόπλιση του συστήματος διακόπτει τη λειτουργία της σειρήνας αυτομάτως. Αυτό ισχύει ανεξάρτητα από το αν 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 καταγράφηκαν περιστατικά, η διαδικασία αφόπλισης θα έχει την ακόλουθη μορφή:






Ενέργεια	Ένδειξη στην οθόνη	Ήχος
	ΚΩΔΙΚΟΣ	
	ΕΤΟΙΜΟ ΩΩ : ΛΛ	
● Η ένδειξη ΟΠΛΙΣΗ σβήνει.		

B. Αφόπλιση μετά από συναγερμό, ενώ όλες οι ζώνες είναι έτοιμες: Αν η ζώνη που προκάλεσε το συναγερμό όσο το σύστημα ήταν οπλισμένο έχει αποκατασταθεί, η διαδικασία αφόπλισης θα έχει την ακόλουθη μορφή:

Ενέργεια	Ένδειξη στην οθόνη	Ήχος
	ΚΩΔΙΚΟΣ	
	ΕΤΟΙΜΟ ΩΩ : ΛΛ (εναλλασσόμενη με)	






Για την ανάγνωση της μνήμης συναγερμών, ανατρέξτε στο κεφ. 5. Η ένδειξη ΜΝΗΜΗ θα σβήσει μόνον όταν το σύστημα οπλιστεί πάλι.

Γ.Αφόπλιση μετά από συναγερμό, ενώ μια ζώνη δεν έχει ακόμα αποκατασταθεί: Αν η ζώνη που προκάλεσε το συναγερμό όσο το σύστημα ήταν οπλισμένο δεν έχει αποκατ/θεί, η διαδικασία αφόπλισης θα έχει την ακόλουθη μορφή:

Ενέργεια	Ένδειξη στην οθόνη	Ήχος
+ [OFF] 	ΚΩΔΙΚΟΣ  _ _ _	
+ [ *]	ΑΝΕΤΟΙΜΟ ΩΩ : ΛΛ ⤵ (εναλλασσόμενη με) ⤴ ΑΝΕΤΟΙΜΟ - ΜΝΗΜΗ	☺ ↓ 
● Η ένδειξη ΟΠΛΙΣΗ σβήνει		






Για την ανάγνωση της μνήμης συναγερμών, ανατρέξτε στο κεφ. 5. Η ένδειξη ΜΝΗΜΗ θα σβήσει μόνον όταν το σύστημα οπλιστεί πάλι. Αν δεν γνωρίζετε πως να αποκαταστήσετε μια ζώνη που έχει διαταραχθεί, επικοινωνήστε με τον υπεύθυνο εγκατάστασης.

Δ. Αφόπλιση ενώ το σύστημα βρίσκεται σε κατάσταση βλάβης: Αν υπάρχει κάποια βλάβη όσο το σύστημα ήταν οπλισμένο, η ένδειξη ΒΛΑΒΗ θα είναι φωτισμένη και η διαδικασία αφόπλισης θα έχει την ακόλουθη μορφή:

Ενέργεια	Ένδειξη στην οθόνη	Ήχος
+ [OFF] 	ΚΩΔΙΚΟΣ  _ _ _	
+ [ *]	ΕΤΟΙΜΟ ΩΩ : ΛΛ ⤵ (εναλλασσόμενη με) ⤴ ΕΤΟΙΜΟ - ΒΛΑΒΗ	☺ ↓ 
● Η ένδειξη ΟΠΛΙΣΗ σβήνει και μια σειρά τριών ήχων (μπιπ) ακούγεται κάθε λεπτό		

Για να μάθετε τι είδους βλάβη εντοπίστηκε, ανατρέξτε στο κεφ. 5. Η ένδειξη ΒΛΑΒΗ στην οθόνη και στον πίνακα θα σβήσει και οι ήχοι βλάβης θα διακοπούν μόλις η αιτία της βλάβης αποκατασταθεί.

Ε. Αφόπλιση μετά από συναγερμό, ενώ το σύστημα βρίσκεται σε κατάσταση βλάβης: Η ένδειξη βλάβης στον πίνακα θα είναι φωτισμένη. Αν η ζώνη στην οποία προκλήθηκε ο συναγερμός όσο το σύστημα ήταν οπλισμένο, έχει αποκατασταθεί, η διαδικασία αφόπλισης θα έχει την ακόλουθη μορφή:

Ενέργεια	Ένδειξη στην οθόνη	Ήχος
+ [OFF] 	ΚΩΔΙΚΟΣ  _ _ _	
+ [ *]	ΕΤΟΙΜΟ ΩΩ : ΛΛ ⤵ (εναλλασσόμενη με) ⤴ ΕΤΟΙΜΟ - ΒΛΑΒΗ ⤵ (εναλλασσόμενη με) ⤴ ΕΤΟΙΜΟ - ΜΝΗΜΗ	☺ ↓ 
● Η ένδειξη ΟΠΛΙΣΗ σβήνει και μια σειρά τριών ήχων (μπιπ) ακούγεται κάθε λεπτό		

Για να μάθετε ποια ζώνη διαταράχθηκε και τι είδους βλάβη εντοπίστηκε, ανατρέξτε στο κεφ. 5. Η ένδειξη ΒΛΑΒΗ στην οθόνη και στον πίνακα θα σβήσει και οι ήχοι βλάβης θα διακοπούν μόλις η αιτία της βλάβης αποκατασταθεί. Η ένδειξη ΜΝΗΜΗ θα σβήσει μόνον όταν το σύστημα οπλιστεί πάλι.

ΣΤ. Αφόπλιση υπό Απειλή: Αν υποχρεωθείτε δια της βίας να αφοπλίσετε το σύστημα, εισάγετε τον προκαθορισμένο κωδικό απειλής (2580) ή τον κωδικό που προγραμματίσει ο υπεύθυνος εγκατάστασης. Η αφόπλιση θα γίνει κανονικά, αλλά ένας σιωπηλός συναγερμός θα φτάσει στον κεντρικό σταθμό ελέγχου.

2.14 Λειτουργίες Σειρήνας

Η σειρήνα ηχεί διαρκώς σε περίπτωση που παραβιαστεί κάποια ζώνη διάρρηξης ή κάποια ζώνη 24 ωρών, καθώς και στην περίπτωση που κάποιος χρήστης προκαλέσει “συναγερμό πανικού”. Όταν παραβιαστεί κάποια ζώνη

πυρκαϊάς (ανιχνευτεί καπνός) η σειρήνα ηχεί ως εξής: ON-ON-ON-διάλειμμα-ON-ON-ON-διάλειμμα- ... κοκ. Όταν δεν υπάρχει κανείς στο χώρο ώστε να αφοπλίσει το σύστημα, σε περίπτωση συναγερμού, και η ζώνη παραμένει “ανοικτή”, η σειρήνα θα ηχεί για όσο χρόνο την έχει προγραμματίσει ο υπεύθυνος εγκατάστασης – στη συνέχεια θα σταματά. Η στροβοσκοπική λυχνία θα συνεχίσει να αναβοσβήνει έως ότου το σύστημα αφοπλιστεί.

3. ΗΧΟΙ ΚΑΙ ΦΩΝΗΤΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

3.1 Πλήκτρα ρύθμισης ήχου & φωνητικών οδηγιών

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

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

3.2 Ρύθμιση της έντασης του ήχου

Στο ακόλουθο διάγραμμα φαίνεται ο τρόπος αύξησης της έντασης με την πίεση του πλήκτρου {1}.

Ενέργεια	Ένδειξη οθόνης	Ήχος
	ΕΝΤΑΣΗ+ █	♪
	ΕΝΤΑΣΗ+ █ █	♪
	ΕΝΤΑΣΗ+ █ █ █	♪
(max)	ΕΝΤΑΣΗ+ █ █ █ █	♪

Στο ακόλουθο διάγραμμα υποδεικνύεται ο τρόπος μείωσης της έντασης με την πίεση του πλήκτρου {4} (υπό την προϋπόθεση ότι η ένταση ήταν κατ' αρχάς η μέγιστη).

Ενέργεια	Ένδειξη οθόνης	Ήχος
(max)	ΕΝΤΑΣΗ- █ █ █ █	♪
	ΕΝΤΑΣΗ- █ █ █	♪
	ΕΝΤΑΣΗ- █ █	♪
	ΕΝΤΑΣΗ- █	♪

3.3 Φωνητικές οδηγίες ON/OFF

Πιέζοντας διαδοχικά το πλήκτρο {7} μπορείτε να ενεργοποιείτε και να απενεργοποιείτε τη λειτουργία φωνητικών οδηγιών, όπως φαίνεται στο παρακάτω διάγραμμα.

Ενέργεια	Ένδειξη οθόνης	Ήχος
	ΟΜΙΛΙΑ ON	♪
	ΟΜΙΛΙΑ OFF	♪
	↓	
	ΕΤΟΙΜΟ ΩΩ : ΛΛ	♪♪

Σημείωση: Το σύστημα θα παραμείνει στην κατάσταση “ΟΜΙΛΙΑ OFF” έως ότου επιλεγεί η ΟΜΙΛΙΑ.

Προκειμένου για συστήματα UL, αυτή η λειτουργία πρέπει να είναι ενεργοποιημένη όταν γίνεται χρήση του μπρελόκ MCT-234

3.4 Ηχογράφηση μηνυμάτων

Μπορείτε να ηχογραφήσετε κάποιο φωνητικό μήνυμα προς τους άλλους χρήστες του συστήματος. Με το πρόσωπο προς τον πίνακα, πιέστε το πλήκτρο και κρατείστε το πατημένο. Όταν στην οθόνη εμφανιστεί η ένδειξη «ΜΙΛΗΣΤΕ... XXXXX», ξεκινήστε την ηχογράφηση. Τα 5 σκούρα τετράγωνα, ένα ένα θα φεύγουν από την οθόνη, από τα δεξιά προς τα αριστερά, όπως φαίνεται στο παρακάτω διάγραμμα.

Ενέργεια	Ένδειξη οθόνης	Ήχος
(συνεχώς)	ΑΦΗΣΤΕ ΜΗΝΥΜΑ	♪
ομιλείτε ↓	ΜΙΛΗΣΤΕ █ █ █ █ █	Κανείς
ομιλείτε ↓	ΜΙΛΗΣΤΕ █ █ █ █	↓
ομιλείτε ↓	ΜΙΛΗΣΤΕ █ █ █	↓
ομιλείτε ↓	ΜΙΛΗΣΤΕ █ █	↓
ομιλείτε ↓	ΜΙΛΗΣΤΕ █	↓
τέλος ομιλίας	ΤΕΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ	↓


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

Μόλις απελευθερώσετε το πλήκτρο, η οθόνη θα επανέλθει στην κανονική κατάσταση, υποδεικνύοντας ταυτόχρονα ότι εκκρεμεί η ακρόαση ενός μηνύματος. Για παράδειγμα:

ΕΤΟΙΜΟ	ΩΩ : ΛΛ
↶	(εναλλασσόμενη με)
ΕΤΟΙΜΟ	- ΜΗΝΥΜΑ







Αν θέλετε να ελέγξετε το μήνυμα που ηχογραφήσατε, κάντε το μέσα σε ένα λεπτό από την ηχογράφησή του (βλ. κεφ. 3.5). Με αυτόν τον τρόπο η ένδειξη ΜΗΝΥΜΑ θα παραμείνει στην οθόνη.

3.5 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 ηχογράφηση του μηνύματος, η ένδειξη ΜΗΝΥΜΑ θα σβήσει.

3.6 Ηχητική προειδοποίηση ON/OFF




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

Ενέργεια	Ένδειξη οθόνης	Ήχος
	ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ON	
	ΠΡΟΕΙΔΟΠ. OFF	
	↓	
	ΕΤΟΙΜΟ ΩΩ : ΛΛ	
	Η ένδειξη ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ παραμένει φωτισμένη για όσο διάστημα αυτή η λειτουργία είναι ενεργή	

4. ΕΛΕΓΧΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ (δεν ισχύει για συστήματα UL)

4.1 Επιλογές και πλήκτρα

Το σύστημα παρέχει τη δυνατότητα χειροκίνητου ή αυτόματου ελέγχου της λειτουργίας έως και 15 ηλεκτρικών συσκευών (φώτα, ραδιόφωνο/τηλεόραση, ηχοσυστήματα, κλιματιστικά κτλ). Αυτό προϋποθέτει την προμήθεια του μηχανισμού ελέγχου X-10 και 15 μονάδων τηλεχειρισμού ελέγχου X-10 (βλέπε 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 No 00). Κατά τον προγραμματισμό του συστήματος, ο υπεύθυνος εγκατάστασης καθορίζει τις ώρες έναρξης και λήξης (ON/OFF) λειτουργίας της κάθε συσκευής. Καθορίζει επίσης ποιό αισθητήρες θα αναλαμβάνουν την έναρξη και τη λήξη λειτουργίας των συσκευών. Σε κάθε περίπτωση, η απόφαση για το αν οι συσκευές θα υπακούσουν στον προγραμματισμό, εναπόκειται σε σας (βλέπε τον πίνακα παρακάτω).






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 υπεύθυνο εγκατάστασης). • Χρονοδιακόπτης: Οι συσκευές ελέγχονται από χρονοδιακόπτη (οι ώρες ON και OFF έχουν καθοριστεί από τον υπεύθυνο εγκατάστασης). • Και με τα δύο: Οι συσκευές ελέγχονται από αισθητήρες και από χρονοδιακόπτη.

Ακολουθούν δύο παραδείγματα των πλεονεκτημάτων της χρήσης του αυτομάτου ελέγχου :

- **Έλεγχος με χρονοδιακόπτη:** Ενώ απουσιάζετε, η προγραμματισμένη ενεργοποίηση/απενεργοποίηση φώτων, ραδιοφώνου και τηλεόρασης δίνει την εικόνα ότι στο χώρο υπάρχουν άνθρωποι, αποθαρρύνοντας έτσι πιθανούς διαρρήκτες.
- **Έλεγχος με αισθητήρες:** Αν παραβιαστεί κάποια περιμετρική ζώνη, τα φώτα ανοίγουν και ένα μεγάφωνο αρχίζει να μεταδίδει προηχογραφημένα γαυγίσματα σκύλων
Σημείωση: Η αυτόματη ενεργοποίηση & απενεργοποίηση ηλεκτρικών συσκευών σχετίζεται & με τον προγραμματισμό λειτουργιών (βλ. κεφ. 7.16)

4.2 Χειροκίνητη ενεργοποίηση






Μπορείτε να ενεργοποιείτε τις συσκευές ακολουθώντας τις παρακάτω οδηγίες. Αυτό το παράδειγμα μας δείχνει πως να ανάψουμε τα φώτα τα οποία ελέγχονται από τη μονάδα X-10 No1

Ενέργεια	Ένδειξη οθόνης	Ήχος
	ΗΛ. ΓΡΑΜΜΗ ON	
	ΗΛ. ΓΡΑΜΜΗ ON 1	
	↓	
	ΕΤΟΙΜΟ ΩΩ : ΛΛ	

Τα φώτα που ελέγχονται από τη μονάδα X-10 No 1 είναι αναμμένα.





4.3 Χειροκίνητη απενεργοποίηση

Μπορείτε να απενεργοποιείτε τις συσκευές ακολουθώντας τις παρακάτω οδηγίες. Αυτό το παράδειγμα μας δείχνει πως να σβήσουμε τα φώτα που ελέγχονται από τη μονάδα X-10 No 1.

Ενέργεια	Ένδειξη οθόνης	Ήχος
	ΗΛ. ΓΡΑΜΜΗ OFF	
	ΗΛ. ΓΡΑΜΜΗ OFF 1	
	↓	
	ΕΤΟΙΜΟ ΩΩ : ΛΛ	

Τα φώτα που ελέγχονται από τη μονάδα X-10 No 1 έσβησαν


4.4 Αυξομείωση Φωτισμού

Μπορείτε να αυξήσετε ή να μειώσετε την ένταση του φωτισμού αμέσως μετά την θέση κάποιου φωτιστικού σώματος σε λειτουργία (βλέπε κεφ 4.2). Για να το επιτύχετε, ενεργοποιήστε τη λειτουργία αυξομείωσης πιέζοντας  ή , ακολούθως πιέστε τα πλήκτρα  (ΜΕΙΩΣΗ) ή  (ΑΥΞΗΣΗ) όσες φορές κρίνετε απαραίτητο.

4.5 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 {9} μπορείτε να δείτε τις άλλες δύο επιλογές.

Μια επιλογή η οποία είναι απενεργοποιημένη εμφανίζεται χωρίς το σκούρο τετράγωνο στο δεξί άκρο της οθόνης. Το σκούρο τετράγωνο θα εμφανιστεί αν πιέσετε το πλήκτρο ΕΜΦΑΝΙΣΗ/OK ενώ η επιλογή εμφανίζεται στην οθόνη. Το

σύμβολο ☺ αντιπροσωπεύει την “χαρούμενη μελωδία” – επιτυχής αποθήκευση μιας νέας επιλογής.

Ενέργεια	Ένδειξη οθόνης	Ήχος
	ΜΕ ΧΡΟΝΟ ΟΝ	♪
Αν δεν είστε ικανοποιημένοι -	ΜΕ ΧΡΟΝΟ OFF	♪
Αν είστε ικανοποιημένοι -	ΜΕ ΧΡΟΝΟ OFF	♪
	ΜΕ ΧΡΟΝΟ OFF	☺

	ΜΕ ΑΙΣΘΗΤ ΟΝ	♪
Αν δεν είστε ικανοποιημένοι -	ΜΕ ΑΙΣΘΗΤ OFF	♪
Αν δεν είστε ικανοποιημένοι -	ΜΕ ΑΙΣΘΗΤ OFF	♪
	ΜΕ ΑΙΣΘΗΤ OFF	☺
	ΕΤΟΙΜΟ ΩΩ : ΛΛ	♪

5. ΑΝΑΓΝΩΣΗ ΜΝΗΜΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΣΥΝ/ΜΩΝ & ΒΛΑΒΩΝ

5.1 Ανασκόπηση περιεχομένων μνήμης

Το POWERMAX+ συγκρατεί στη μνήμη του περιστατικά τα οποία συνέβησαν κατά την τελευταία περίοδο όπλισης.

Σημείωση: Οι συναγερμοί καταγράφονται στη μνήμη του συστήματος μόνο μετά την πάροδο του “χρόνου ματαίωσης” (βλέπε παράρτημα Α). Αυτό σημαίνει ότι αν αφοπλίσετε το σύστημα εγκαίρως – πριν παρέλθει ο χρόνος ματαίωσης – το περιστατικό δεν θα καταγραφεί στη μνήμη.

Α. Ένδειξεις συναγερμού / παραβίασης

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

ΕΤΟΙΜΟ ΩΩ : ΛΛ
↶ (εναλλασσόμενη με) ↷
ΕΤΟΙΜΟ - ΜΝΗΜΗ

ή, όταν το σύστημα δεν είναι έτοιμο για όπλιση

ΑΝΕΤΟΙΜΟ ΩΩ : ΛΛ
↶ (εναλλασσόμενη με) ↷
ΑΝΕΤΟΙΜΟ - ΜΝΗΜΗ

Β. Διερεύνηση δεδομένων συναγερμών / παραβιάσεων

Μπορείτε να επιθεωρήσετε τα περιεχόμενα της μνήμης πιέζοντας το πλήκτρο ΕΜΦΑΝΙΣΗ/ΟΚ.

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ 1: Προκλήθηκε συναγερμός λόγω του ότι η γκαραζόπορτα – ζώνη No 12 – άνοιξε **αλλά στη συνέχεια έκλεισε πάλι**. Επιπλέον, ο ανιχνευτής κίνησης της κρεβατοκάμαρας – ζώνη No 7 – έστειλε μήνυμα “παραβίασης” επειδή μετακινήθηκε το κάλυμμά του.

Ενέργεια	Ένδειξη οθόνης	Ήχος
	ΕΤΟΙΜΟ ΩΩ : ΛΛ	🔊
	Z12 ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ ↶ (εναλλασσόμενη με) ↷ ΓΚΑΡΑΖΟΠΟΡΤΑ	🔊
	Z07 ΠΑΡΑΒΙΑΣΗ ↶ (εναλλασσόμενη με) ↷ ΚΡΕΒΑΤΟΚΑΜΑΡΑ	🔊

Αν συνεχίσετε να πιέζετε το πλήκτρο ΕΜΦΑΝΙΣΗ/ΟΚ στην οθόνη θα εμφανιστούν λεπτομέρειες άλλων περιστατικών.

	ΑΝΕΤΟΙΜΟ ΩΩ : ΛΛ	🔊
	Z12 ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ ↶ (εναλλασσόμενη με) ↷ ΓΚΑΡΑΖΟΠΟΡΤΑ	🔊
	Z12 ΟΡΕΝ ↶ (εναλλασσόμενη με) ↷ ΓΚΑΡΑΖΟΠΟΡΤΑ	🔊

5.2 Ανασκόπηση πληροφοριών βλάβης

Α. Ενδείξεις βλάβης

Εάν η λέξη ΒΛΑΒΗ στον πίνακα αναβοσβήνει, το ενδεικτικό “ΒΛΑΒΗ” είναι φωτισμένο και ακούγεται μια ακολουθία 3 ήχων (μπιπ) κάθε λεπτό, θα χρειαστεί να εξετάσετε τα δεδομένα του συστήματος ώστε να εξακριβώσετε την αιτία και το είδος της συγκεκριμένης βλάβης. Οι βλάβες διακρίνονται σε:

ΒΛΑΒΕΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ/ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ/ΑΣΥΡΜΑΤΟΥ ΠΟΜΠΟΥ

- Αδράνεια – δεν έχουν ληφθεί ραδιοσήματα από έναν συγκεκριμένο αισθητήρα/ασύρματο πομπό (αν έχει ενεργοποιηθεί) μέσα στην προκαθορισμένη χρονική περίοδο.
- Χαμηλή μπαταρία – η ζωή της μπαταρίας ενός αισθητήρα, ενός τηλεχειριστηρίου ή ενός ασύρματου πομπού πλησιάζει στο τέλος της.
- «Καθαρισμός» - ο ανιχνευτής φωτιάς πρέπει να καθαριστεί.
- Βλάβη Γκαζιού – βλάβη του ανιχνευτή γκαζιού
- Πτώση ρεύματος Σειρήνας – η σειρήνα δεν τροφοδοτείται με ηλεκτρικό ρεύμα.
- Βλάβη X-10 – έχει δοθεί μια εντολή ενεργοποίησης κάποιας μονάδας X-10 και δεν έχει αποσταλεί επιβεβαιωτικό σήμα εκτέλεσης της εντολής

ΒΛΑΒΕΣ GSM (αν χρησιμοποιείται)

- Πτώση ρεύματος GSM – η μονάδα GSM δεν τροφοδοτείται με ηλ. 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 σήμα – η στάθμη του σήματος GSM είναι χαμηλή
- GSM μόντεμ OFF – η μονάδα GSM είναι εκτός λειτουργίας
- Βλάβη επικοινωνίας GSM – δεν υπάρχει επικοινωνία μεταξύ POWERMAX+ και συσκευής GSM (πρότυπο RS-232).

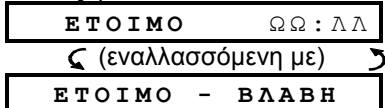
ΒΛΑΒΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

- Διακοπή ρεύματος – η κεντρική παροχή ηλεκτρικού ρεύματος έχει διακοπεί και το σύστημα λειτουργεί με τις εφεδρικές μπαταρίες (αυτή η βλάβη αναφέρεται 5 λεπτά μετά το συμβάν).
- Παρεμβολή σήματος – η παρεμβολή ενός σήματος σε κάποια ραδιοσυχνότητα μπλοκάρει το δίαυλο επικοινωνίας των αισθητήρων με το κέντρο.
- Βλάβη επικοινωνιών – η αποστολή κάποιου μηνύματος στον Κεντρικό Σταθμό Ελέγχου (ΚΛΣΣ), ή σε κάποιο ιδιωτικό τηλέφωνο δεν ήταν δυνατή (ή, το μήνυμα εστάλη αλλά δεν υπάρχει επιβεβαίωση ότι έφτασε στον προορισμό του).
- Χαμηλή μπαταρία κέντρου – Η στάθμη της εφεδρικής μπαταρίας του κέντρου είναι χαμηλή και η μπαταρία πρέπει να αντικατασταθεί (βλέπε κεφ. 9.1).
- Παραβίαση κέντρου – το κέντρο έχει παραβιαστεί.
- Βλάβη ασφάλειας – η ασφάλεια της σειρήνας έχει καεί

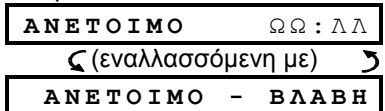
ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Αν οι ήχοι βλάβης σας ενοχλούν, αφοπλίστε το σύστημα (ακόμα και αν αυτό βρίσκεται ήδη σε κατάσταση αφοπλισής). Με αυτόν τον τρόπο η ακολουθία των ήχων βλάβης θα σιγήσει για 4 ώρες.

Β. Διερεύνηση των αιτιών της βλάβης

Στην περίπτωση βλάβης, η φωτεινή ένδειξη ΒΛΑΒΗ αναβοσβήνει, όπως φαίνεται στα ακόλουθα παραδείγματα:



ή στην περίπτωση κατά την οποία το σύστημα δεν είναι έτοιμο για όπλιση...



Μπορείτε να εξετάσετε τις υπάρχουσες βλάβες μία προς μία, πιέζοντας το πλήκτρο ΕΜΦΑΝΙΣΗ/ΟΚ.

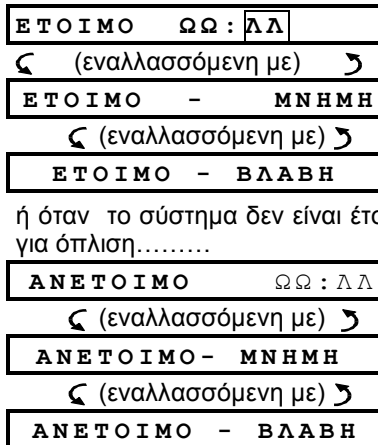
ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ: Ο αισθητήρας της κουζίνας – ζώνη Νο 9 – έχει παραμείνει αδρανής και η στάθμη της μπαταρίας του αισθητήρα του καθιστικού – ζώνη Νο 15 – είναι χαμηλή. Αυτές οι βλάβες, όμως, δεν εμποδίζουν την όπλιση του συστήματος. Για να εξακριβώσετε τα αίτια της βλάβης, προχωρήστε ως εξής:

Ενέργεια	Ένδειξη οθόνης	Ήχος
ΕΜΦΑΝΙΣΗ/ΟΚ +	ΕΤΟΙΜΟ ΩΩ : ΛΛ	🔊
ΕΜΦΑΝΙΣΗ/ΟΚ +	Z09 ΑΔΡΑΝΗΣ (εναλλασσόμενη με) ΚΟΥΖΙΝΑ	🔊
ΕΜΦΑΝΙΣΗ/ΟΚ +	Z15 ΧΑΜ. ΜΠΑΤΑΡΙΑ (εναλλασσόμενη με) ΚΑΘΙΣΤΙΚΟ	🔊

Αν συνεχίσετε να πιέζετε το πλήκτρο ΕΜΦΑΝΙΣΗ/ΟΚ, στην οθόνη θα εμφανιστούν λεπτομέρειες άλλων βλαβών που έχουν καταγραφεί στη μνήμη (αν υπάρχουν) ή αυτή θα επανέλθει στην αρχική κατάσταση (βλέπε παραπάνω παράδειγμα).

5.3 Ταυτόχρονη ανασκόπηση περιεχομένων μνήμης και πληροφοριών βλάβης

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



Σημείωση: Εάν στη μνήμη υπάρχει κάποιο φωνητικό μήνυμα, στην οθόνη θα εμφανιστεί και η ένδειξη ΜΗΝΥΜΑ (όπως φαίνεται στο κεφ. 3.4).

Για να πάρετε πληροφορίες – δεδομένα μνήμης, ανοικτές ζώνες και αίτια βλαβών (με αυτήν τη σειρά) – πιέστε επανειλημμένα το πλήκτρο ΕΜΦΑΝΙΣΗ/ΟΚ. Πρώτα θα εμφανιστούν τα δεδομένα της μνήμης, με τον τρόπο που περιγράφεται στο κεφ. 5.1. Αν το σύστημα δεν είναι έτοιμο για όπλιση, θα ακολουθήσουν πληροφορίες για ανοικτές ζώνες, με τον τρόπο που περιγράφεται στο κεφ. 2.2. Τελευταίες θα εμφανιστούν οι πληροφορίες βλάβης, με τον τρόπο που περιγράφεται στο κεφ. 5.2.

5.4 Αποκατάσταση βλαβών

Οι ενδείξεις βλάβης (η ένδειξη ΒΛΑΒΗ στον πίνακα είναι φωτισμένη 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 υπεύθυνο εγκατάστασης για βοήθεια.

ΑΔΡΑΝΕΙΑ: Μόλις ο αδρανής αισθητήρας ή ο ασύρματος πομπός αρχίσει να επανεκπέμπει τα περιοδικά μηνύματά του, η βλάβη αδρανείας παύει να υφίσταται και δεν εμφανίζεται στις ενδείξεις του κέντρου.

ΧΑΜΗΛΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ: Μετά την αντικατάσταση της μπαταρίας ενός τηλεχειριστηρίου, ενός ασύρματος πομπού ή κάποιας ασύρματης συσκευής από την οποία 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.

ΒΛΑΒΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ: το κέντρο αντιλαμβάνεται αυτομάτως τη διόρθωση οποιασδήποτε βλάβης του συστήματος και η σχετική ένδειξη παύει να εμφανίζεται.

6. ΕΙΔΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

6.1 Φροντίδα παιδιών και υπερηλίκων

Ένα ιδιαίτερο χαρακτηριστικό του POWERMAX+ είναι ότι διαθέτει λειτουργίες τις οποίες δεν παρέχουν τα συνήθη

συστήματα 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 έχει καταγράψει κάποια κίνηση μέσα σε ένα προκαθορισμένο χρονικό διάστημα.

Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα, πρέπει να ζητήσετε από τον υπεύθυνο εγκατάστασης να προσδιορίσει το χρονικό διάστημα μετά το πέρας του οποίου η έλλειψη δραστηριότητας θα αναφέρεται ως προειδοποίηση «**αδράνειας**». Για να καταστεί αυτή η λειτουργία σαφής, ας υποθέσουμε ότι κάποιο άτομο με ειδικές ανάγκες ή ένας υπερήλικας ή ασθενής βρίσκεται χωρίς επίβλεψη στον προστατευόμενο χώρο. Αυτό το πρόσωπο, 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 πιεί, 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. Αν, για παράδειγμα, το χρονικό περιθώριο αναφοράς «έλλειψης δραστηριότητας» έχει καθοριστεί από τον υπεύθυνο εγκ/σης στις 6 ώρες, τότε ένας εικονικός ωρολογιακός μηχανισμός θα πραγματοποιεί μια «αντίστροφη μέτρηση» 6 ωρών.

Αν 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.

Αν δεν καταγραφεί κίνηση μέσα στην περίοδο των 6 ωρών, το σύστημα θα στείλει ένα ειδοποιητήριο μήνυμα «αδράνειας» προς τον Κεντρικό Σταθμό (ΚΛΣΣ), παρακολούθησης ή προς τα ιδιωτικά τηλέφωνα που έχουν καθοριστεί από τον υπεύθυνο εγκατάστασης για αυτόν το σκοπό.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Επιπλέον, μπορείτε να προμηθεύσετε το πρόσωπο που πρόκειται να παραμείνει στο χώρο με έναν πομπό ενός πλήκτρου για την περίπτωση κατά την οποία θα βρεθεί σε κίνδυνο – βλέπε κεφ. 6.2

6.2 Κλήσεις έκτακτης ανάγκης (δεν ισχύει για συστήματα UL)

Ας υποθέσουμε ότι το πρόσωπο που αναφέρθηκε στο παραπάνω κεφ. 6.1 είχε ένα ατύχημα. Συγκεκριμένα, έπεσε στο μπάνιο και δεν μπορεί να σηκωθεί. Μπορεί να περάσουν ώρες προτού το περιστατικό αναφερθεί, όμως αυτός (ή αυτή) χρειάζεται άμεση βοήθεια. Ακόμα και αν οι πιθανότητες να συμβεί ένα τέτοιο ατύχημα είναι μικρές, θα ήταν χρήσιμο να προμηθεύσετε αυτό το πρόσωπο με έναν μικροσκοπικό πομπό ενός πλήκτρου, σε μορφή κολιέ ή μπρασελέ. Αν το πλήκτρο πιεστεί, το POWERMAX+ θα πραγματοποιήσει μια «κλήση έκτακτης ανάγκης» προς τον Κεντρικό Σταθμό παρακολούθησης ή προς τα ιδιωτικά τηλέφωνα που έχουν καθοριστεί από τον υπεύθυνο εγκατάστασης για αυτόν το σκοπό.

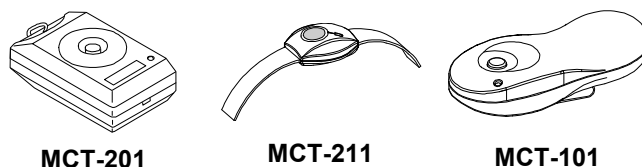
Για να ενεργοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα, ζητείστε από τον υπεύθυνο εγκατάστασης να ορίσει μια από τις 28 ζώνες του POWERMAX+ ως ζώνη έκτακτης ανάγκης, προμηθευτείτε έναν από τους πομπούς που αναφέρονται παρακάτω και προχωρήστε στη διασύνδεση της ταυτότητας του πομπού με τη ζώνη έκτακτης ανάγκης.

Τέτοιου είδους συμβατοί πομποί είναι (βλέπε εικόνα 5):

MCT-201 - κολιέ (δεν ισχύει σε συστήματα UL)

MCT-211 - μπρασελέ (δεν ισχύει σε συστήματα UL)

MCT-101 - τσέπης (δεν ισχύει σε συστήματα UL)



MCT-201

MCT-211

MCT-101

Εικόνα 5. Πομποί έκτακτης ανάγκης ενός πλήκτρου

6.3 Χειρισμός μέσω τηλεφώνου



A. Τηλεφωνική επικοινωνία με το POWERMAX+

Η πρόσβαση στο σύστημα POWERMAX+ και η όπλιση ή απόπλιση του συστήματος, η ενεργοποίηση και απενεργοποίηση ηλεκτρικών συσκευών και της βοηθητικής εξόδου PGM, η ηχογράφηση, ακρόαση ή διαγραφή ενός φωνητικού μηνύματος καθώς και ο έλεγχος της λειτουργίας του είναι δυνατόν να γίνουν μέσω μιας απομακρυσμένης τηλεφωνικής σύνδεσης. Η διαδικασία απαιτεί τα παρακάτω βήματα:

1. Καλέστε τον αριθμό τηλ/νου που χρησιμοποιεί το σύστημά σας.
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.
5. Πιέστε το πλήκτρο [*] για να διακόψετε τον ήχο.
6. Εισάγετε το κωδικό πρόσβασης [#]
7. Πληκτρολογήστε τη επιθυμητή εντολή (βλ. παρακάτω πίνακα)

Δεν είναι αναγκαία αν καλείτε τον αριθμό GSM του POWERMAX+ Προχωρείστε από το βήμα 1 στο βήμα 5.

Σημειώσεις

- (1) Το **POWERMAX+** θα ανταποκριθεί με παρόμοιο τρόπο αν καλέσετε μόνο μια φορά και περιμένετε έως ότου ακούσετε έναν αριθμό ήχων (στις ΗΠΑ, π.χ. 11 φορές).
- (2) Η εισαγωγή του κωδικού πρόσβασης γίνεται μόνο μια φορά.
- (3) Το **POWERMAX+** θα διακόψει την τηλεφωνική σύνδεση αν παρέλθουν 50 δευτερόλεπτα χωρίς να πληκτρολογήσετε κάποια εντολή.

B. Εκτελέσιμες εντολές

Εντολή	Ακολουθία πλήκτρων
Απόπλιση	[*]→[1]→[#]
Μερική όπλιση	[*]→[2]→[#]
Άμεση Μερική όπλιση	[*]→[2]→[1]→[#]
Γενική όπλιση	[*]→[3]→[#]
Άμεση Γενική όπλιση	[*]→[3]→[1]→[#]
Γενική όπλιση Ειδοποίησης	[*]→[4]→[#]
Άμεση Γενική όπλιση Ειδ/σης	[*]→[4]→[1]→[#]
Ενεργοποίηση ηλεκ/κών συσκευών (1-15)	[*]→[5]→[Συσκευή No.]→[1]→[#]
Απενεργοποίηση ηλ/κών συσκευών (1-15)	[*]→[5]→[Συσκευή No.]→[0]→[#]
Ενεργοποίηση εξόδου PGM	[*]→[5]→[0]→[0]→[1]→[#]
Απενεργοποίηση εξόδου PGM	[*]→[5]→[0]→[0]→[0]→[#]
Αμφίδρομη φωνητική επικοινωνία (βλ. Γ παρακάτω)	[*]→[7]→[#]
Ακρόαση ηχογραφημένου μηνύματος	[*]→[8]→[1]→[#]
Έναρξη ηχογράφησης μηνύματος	[*]→[8]→[2]→[#]

Εντολή	Ακολουθία πλήκτρων
Λήξη ηχογράφησης μηνύματος	[*]→[8]→[3]→[#]
Διαγραφή ηχογραφημένου μηνύματος	[*]→[8]→[4]→[#]
Διερεύνηση κατάστασης συστήματος	[*]→[9]→[#]
Τέλος τηλεφωνικής σύνδεσης	[*]→[9]→[9]→[#]

Γ. Αμφίδρομη Φωνητική Επικοινωνία

(Δεν ισχύει για συστήματα UL)

Ακολουθείστε τα βήματα 1-6 του κεφ. 6.3 Α και συνεχίστε ως εξής:

1. +[*]→[7]→[#]

2. Περιμένετε να ακούσετε 2 μπιπ

3. +[3] or [1] or [6] (βλέπε παρακάτω)

Το σύστημα θα τεθεί σε κατάσταση «ΑΚΡΟΑΣΗΣ» επιτρέποντας σας να ακούσετε ήχους από την κατοικία σας για διάστημα 50 δευτερολέπτων. Αν, κατά τη διάρκεια της ακρόασης, το πρόσωπο που βρίσκεται στην οικία μιλήσει ή κλάψει, μπορείτε να το ακούσετε. Για την πραγματοποίηση μιας συνομιλίας, όμως, πρέπει να εναλλάσετε την κατάσταση του συστήματος, από «Ακρόαση» σε «Εκπομπή» και αντιστρόφως, 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 επιμηκύνετε την συνομιλία για ακόμα 50 δευτερόλεπτα, πιέστε 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+.

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 ραδιο-επικοινωνίες. 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 από την «ακρόαση» πάλι στην «εκπομπή».

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ:

Εσείς (από το τηλέφωνο): [1], 'Γεια σου Γιώργο, μπορείς να με ακούσεις; Υπάρχει κάποιος 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 με πονάει ο μηρός μου. 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'... (ΤΕΛΟΣ ΣΥΝΔΙΑΛΕΞΗΣ)

Σημαντικό! Αν θέλετε να περατώσετε την αμφίδρομη φωνητική επικοινωνία και να επιλέξετε κάποια άλλη εντολή, απλώς πιέστε [*] και εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης και την εντολή που επιθυμείτε (βλέπε «Ακολουθίες πλήκτρων» στην παρ. 6.3 Β, παραπάνω)

6.4 Λήψη τηλεφωνικής αναφοράς

Κεντρικός Πίνακας



Το POWERMAX+ είναι δυνατόν να ρυθμιστεί από τον υπεύθυνο εγκατάστασης ώστε να αποστέλλει επιλεκτικά μηνύματα στα τηλέφωνα ιδιωτών. Τα μηνύματα είναι τριών τύπων:

Τύπος	Αναφερόμενα περιστατικά
1	Φωτιά, Διάρρηξη, Συναγερμός πανικού, Παραβίαση
2	ΓΕΝΙΚΗ όπλιση, ΜΕΡΙΚΗ όπλιση, Αφόπλιση
3	Αδράνεια, Έκτακτη ανάγκη, Ειδοποίηση

Τα μηνύματα τύπου 1 είναι αυτά με τον υψηλότερο βαθμό προτεραιότητας & τα μηνύματα τύπου 3 αυτά με τον χαμηλότερο.

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

[Οικία κ. Παπαδόπουλου – Συναγερμός Πυρκαϊάς].

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), αν, 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+ 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 μόνον: το POWERMAX+ 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+ 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+ αποσυνδέσει τη γραμμή, ή να ακούσει πιέζοντας το πλήκτρο [3].	1
Επιβεβαίωση λήψης και ντούμπλεξ επικοινωνία: Εσείς και ο αποδέκτης της κλήσης μπορείτε να συνομιλήσετε για διάστημα 50 δευτερολέπτων (ή και περισσότερο) χωρίς να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες Ακρόασης ή Εκπομπής.	6

Εντολή	Πλήκτρο
Επιβεβαίωση λήψης και αποτίμηση της κατάστασης: Το POWERMAX+ 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

6.5 Χειρισμός μέσω SMS

Το σύστημα POWERMAX+ με τη μονάδα GSM έχει τη δυνατότητα να ανταποκρίνεται σε εντολές που δίδονται από κινητό τηλέφωνο μέσω SMS μόνον αν η εντολή 'THΛ. ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΕΝΕΡΓΗ' έχει προεπιλεγεί από τον υπεύθυνο εγκατάστασης.

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

	Εντολή	Τύπος μηνύματος SMS
1	Γενική Όπλιση	'AWAY<κωδικός>' ή 'AW <κωδικός>'
2	Άμεση Γενική Όπλιση	"AWAY INST < κωδικός >" ή "AWI < κωδικός >"
3	Γενική Όπλιση Ειδοποίησης	"LATCHKEY < κωδικός >" ή "LK < κωδικός >"
4	Άμεση Γενική Όπλιση Ειδοποίησης	" LATCHKEY INST< κωδικός >" ή "LKI < κωδικός >"
5	Μερική Όπλιση	"HOME < κωδικός >" ή "HM < κωδικός >"
6	Άμεση Μερική Όπλιση	"HOME INST < κωδικός >" ή "HMI < κωδικός >"
7	Αφόπλιση	"DISARM < κωδικός >" ή "DA < κωδικός >"
8	Ηλ. Κύκλωμα χχ ON (χχ=01-15)	"LIGHT xx ON < κωδικός >" ή "LT xx ON < κωδικός >"
9	Ηλ. Κύκλωμα χχ OFF (χχ=01-15)	" LIGHT xx OFF < κωδικός >" ή "LT xx OFF < κωδικός >"
10	PGM ON	"PGM ON < κωδικός >"
11	PGM OFF	"PGM OFF < κωδικός >"
12	Ορισμός ταυτότητας χώρου (βλέπε σημείωση)	"HOUSE NAME< κωδικός > <Ταυτότητα χώρου>" ή "HN < κωδικός > < Ταυτότητα χώρου >"
13	Αναφορά κατάστασης συστήματος	"STATUS < κωδικός >" ή "ST < κωδικός >"

Σημείωση: Η ταυτότητα χώρου πρέπει να είναι max 16 χαρακτήρες π.χ. ΟΙΚΙΑ ΝΟΜΙΚΟΥ (με Λατινικούς χαρακτήρες).

6.6 Λήψη αναφοράς μέσω SMS

Αυτή η επιλογή είναι διαθέσιμη μόνο αν έχει εγκατασταθεί η μονάδα GSM. Το POWERMAX+ έχει τη δυνατότητα να αποστέλλει μηνύματα SMS σε προεπιλεγμένα τηλέφωνα (η επιλογή – έως και 4 αριθμών - γίνεται από τον υπεύθυνο εγκατάστασης).

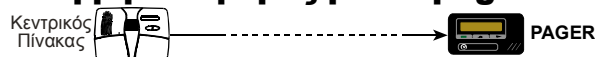
Τα μηνύματα SMS είναι ευκρινή και κατανοητά και, ως εκ τούτου, δεν απαιτείται λεπτομερής περιγραφή σε αυτό τον οδηγό. Παραδείγματα μηνυμάτων SMS:

- ΟΙΚΙΑ ΝΟΜΙΚΟΥ
ARMING AWAY
- ΟΙΚΙΑ ΝΟΜΙΚΟΥ
DISARM
- GRAFΕΙΟ ΝΟΜΙΚΟΥ
POWERMAX+ CPU LOW BATTERY
- GRAFΕΙΟ ΝΟΜΙΚΟΥ
STATUS. 01
(ακολουθεί λίστα συμβάντων)

Σημείωση

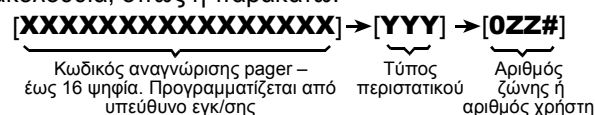
Αναφορά της κατάστασης του συστήματος δεν είναι δυνατόν να αποσταλεί σε τηλέφωνο με απόκρυψη αριθμού!

6.7 Λήψη αναφοράς μέσω pager



Εφόσον το POWERMAX+ είναι προγραμματισμένο να αναφέρει περιστατικά μέσω pager, ο κάτοχος της συσκευής paging πρέπει να είναι σε θέση να ερμηνεύει τα αριθμητικά σύμβολα που εμφανίζονται στη συσκευή του. Η επικοινωνία με pager γίνεται ως εξής:

- Το POWERMAX+ καλεί το τηλέφωνο επικοινωνίας με το pager, αναμένει 5 δευτερόλεπτα και στέλνει το αριθμητικό μήνυμα.
- Το μήνυμα που μεταδίδεται είναι μια αριθμητική ακολουθία, όπως η παρακάτω:



Εικόνα 6. Δομή μηνύματος προς Pager

Ο αποδέκτης του μηνύματος βλέπει μόνο το μέρος του μηνύματος που αναφέρει «YYY – OZZ#», το οποίο ερμηνεύεται με τον ακόλουθο τρόπο:

Οι τύποι περιστατικών κωδικοποιούνται ως εξής:

Περιστατικό	Κωδικός	Περιστατικό	Κωδικός
Συναγερμός	919	Φωτιά	515
Βλάβη	818	Κλειστό	101
Έκτακτη ανάγκη	717	Ανοικτό	102
Συναγερμός πανικού	616	Ειδοποίηση	103

ZZ είναι ο αριθμός της ζώνης στην οποία συνέβη το περιστατικό, ή ο αριθμός του χρήστη στην περίπτωση κλειστού (όπλισης), ανοικτού (αφόπλισης) ή Ειδοποίησης.

Παράδειγμα 1: Το μήνυμα γράφει «919-003»:

Αυτό σημαίνει ότι προκλήθηκε συναγερμός στη ζώνη No 3.

Παράδειγμα 2: Το μήνυμα γράφει «101-008»:


Αυτό σημαίνει ότι το σύστημα έκλεισε (οπλίστηκε) από τον χρήστη No 8.

6.8 Διενέργεια ελέγχου ρουτίνας

Ο έλεγχος ρουτίνας 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.

Σημείωση: Κατά το χρόνο διενέργειας του ελέγχου ρουτίνας, οι ζώνες 24 ωρών δεν θα σηματοδοτούν συναγερμό σε περίπτωση διατάραξής τους, όμως οι ζώνες πυρκαϊάς θα λειτουργούν κανονικά.

Ένας τυπικός έλεγχος ρουτίνας γίνεται συνήθως ως εξής:

- A. Πιέστε το πλήκτρο ελέγχου ρουτίνας (+)
 B. Καλείστε να εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης. Στην οθόνη εμφανίζεται:

ΔΩΣΕ ΚΩΔΙΚΟ 

- Γ. Εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης. Η σειρά θα ηχήσει για 2 δευτερόλεπτα και η οθόνη θα πάρει την ακόλουθη μορφή:

ΔΟΚΙΜΗ

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

- Ακούγεται η «ευχάριστη μελωδία»,
- Ο αριθμός και το όνομα της ζώνης εμφανίζονται για ένα σύντομο χρονικό διάστημα στην οθόνη.

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ 1: «Ερεθίστηκε ο ανιχνευτής κίνησης στο καθιστικό (αριθμός ζώνης 11). Στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη:

ΚΑΘΙΣΤΙΚΟ



Z11 ΠΑΡΑΒΙΑΣΜΕΝΗ

Μετά από 5 δευτερόλεπτα η ένδειξη θα γίνει:

ΔΟΚΙΜΗ

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ 2: Ανοίξατε ένα παράθυρο στη Βιτρίνα (ζώνη 13). Στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη:

ΒΙΤΡΙΝΑ



Z13 ΑΝΟΙΚΤΗ

Μετά από 5 δευτερόλεπτα η ένδειξη θα γίνει:

ΔΟΚΙΜΗ



- Ε. Όταν τελειώσετε, πιέστε το πλήκτρο ΕΜΦΑΝΙΣΗ/ΟΚ επαναληφμένα. Στην οθόνη θα εμφανιστούν τα αποτελέσματα του ελέγχου ρουτίνας, ανά ζώνη, κατ' αύξοντα αριθμό. Π.χ.

ΒΙΤΡΙΝΑ


↶ (εναλλασσόμενη με) ↷

Z13 ΟΚ

ή: "Z13 ΟΧΙ ΟΚ" αν η ζώνη 13 δεν αντέδρασε.

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

<ΟΚ> ΓΙΑ ΕΞΟΔΟ

- Ζ. Πιέστε . Η οθόνη θα πάρει πάλι την κανονική της μορφή.

7. ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΧΡΗΣΤΗ

7.1 Ποιές είναι οι προσωπικές σας ρυθμίσεις;

Παρόλο που ο υπεύθυνος 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 υπεύθυνο εγκατάστασης (εκτός από τους κωδικούς πρόσβασης, τους οποίους θα θελήσετε να κρατήσετε μυστικούς).

Στις ρυθμίσεις χρήστη περιλαμβάνονται:

- Εξαίρεση ζωνών – προσδιορισμός των ζωνών οι οποίες θα εξαίρονται (απενεργοποιούνται) στη διάρκεια της παρούσας περιόδου αφοπλισής και της επόμενης περιόδου όπλισης.
- Ανασκόπηση του καταλόγου ζωνών σε εξαίρεση – «εξαιρούμενες ζώνες» – εμφάνιση του αριθμού και του ονόματος κάθε μιας ζώνης.
- Ανάκληση της τελευταίας εντολής εξαίρεσης ζωνών – «ανάκληση εξαίρεσης» – χρήση της τελευταίας εντολής εξαίρεσης ζωνών, η οποία απενεργοποιείται μετά την αφοπλισή του συστήματος, παραμένει όμως καταγεγραμμένη στη μνήμη του.
- Προγραμματισμός των 4 τηλεφώνων «αναφοράς»* - εισαγωγή των αριθμών των τηλεφώνων τα οποία το POWERMAX+ θα καλεί για να αναφέρει τους τύπους των περιστατικών που έχουν προγραμματιστεί από τον υπεύθυνο εγκατάστασης.
- Ορισμός κωδικών πρόσβασης* - προγραμματισμός του προσωπικού σας κωδικού πρόσβασης καθώς και 7 ακόμα κωδικών πρόσβασης για άλλους χρήστες του συστήματος. Οι κωδικοί 5 έως 8 προορίζονται για χρήστες «Είδοποίησης» (βλέπε κεφ. 2.9 για επιπλέον λεπτομέρειες).
- Εγγραφή τηλεχειριστηρίων* - εισαγωγή των στοιχείων ταυτότητας των τηλεχειριστηρίων (πολλαπλών πλήκτρων, ασφαλούς κωδικού, ασύρματου πομπού),

ώστε το POWERMAX+ να τα αναγνωρίζει και να ανταποκρίνεται 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 του χαμηλής/μέσης/έντονης στάθμης ήχου (σύντομη λειτουργία της σειρήνας) κατά την όπλιση και αφοπλισή του συστήματος. Όλες οι επιλογές είναι διαθέσιμες σε ασύρματες σειρήνες. Στην περίπτωση των σειρήνων με καλωδίωση οι παραπάνω επιλογές συμπυκνώνονται 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.

* Οι ρυθμίσεις που συνοδεύονται από τον αστερίσκο είναι προσβάσιμες μόνον μετά την εισαγωγή του κύριου/βασικού κωδικού πρόσβασης.

7.2 Εισαγωγή στο Μενού ρυθμίσεων χρήστη

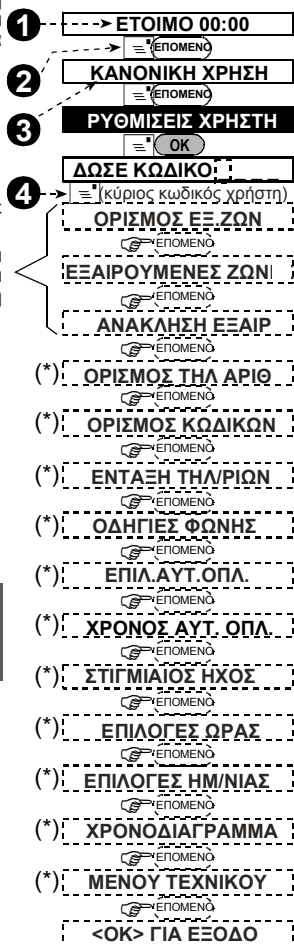
Στην εικόνα 7 περιγράφεται με ποιο τρόπο μπορείτε να εισέλθετε στο μενού ρυθμίσεων χρήστη.

Εμφανίζεται στην κατάσταση αφόπλισης, όταν όλες οι ζώνες είναι σε κανονική κατάσταση (00:00 ή άλλα ψηφία δείχνουν την ώρα)
Οδηγία : Πιέστε το κομβίο <ΕΠΟΜΕΝΟ>

Εμφανίζεται ως αποτέλεσμα

Οδηγία : Εισάγετε τον 4ψηφιο κύριο κωδικό χρήστη (ο προκαθορισμένος είναι 1111), ή τον κωδικό χρήστη (βλέπε σημείωση παρακάτω)

Τα στοιχεία των μενού εμφανίζονται μόνο αν η «εξαίρεση» έχει ενεργοποιηθεί από το εγκαταστάτη



* Η πρόσβαση στις επιλογές με αστέρισκο είναι δυνατή μόνο με την εισαγωγή του κύριου κωδικού πρόσβασης

Εικόνα 7 – Πρόσβαση στο μενού Ρυθμίσεων Χρήστη

Στα κεφάλαια 7.3-7.17 περιλαμβάνονται αναλυτικές, βήμα-βήμα οδηγίες σχετικά με τις ρυθμίσεις χρήστη. Αν, όμως, θέλετε να έχετε μια συνολική εικόνα αυτού του μενού, ανατρέξτε στην εικόνα 8 (Κατάλογος ρυθμίσεων χρήστη) που μπορεί να σας χρησιμεύσει ως πλήρης εναλλακτικός οδηγός για αυτή τη διαδικασία.

7.3 Εξαίρεση ζωνών

(Δεν ισχύει για συστήματα UL)

A. Γενικές οδηγίες

Μπορείτε να προγραμματίσετε την εξαίρεση (παράκαμψη) επιλεγμένων ζωνών, ανεξάρτητα από το αν αυτές οι ζώνες είναι «λειτουργικές» (μη διαταραγμένες) ή «ανοικτές» (διαταραγμένες). Με την εξαίρεση, γίνεται δυνατή η απρόσκοπτη κυκλοφορία μέσα σε συγκεκριμένες ζώνες ακόμα και αν το σύστημα είναι οπλισμένο. Επιπλέον, με την εξαίρεση απομονώνονται ζώνες στις οποίες είναι ανάγκη να γίνουν εργασίες αποκατάστασης βλαβών. **Οι ζώνες φωτιάς δεν είναι δυνατόν να εξαιρεθούν.**

Θυμηθείτε: Η εξαίρεση ζωνών υποβαθμίζει την ασφάλεια!

Η εξαίρεση ζωνών πρέπει να γίνει όταν το σύστημα δεν είναι οπλισμένο.

Σημείωση: Οι ζώνες τίθενται σε εξαίρεση για μια περίοδο αφόπλισης-όπλισης μόνο. Η αφόπλιση του συστήματος, μετά από μια περίοδο όπλισης, θα διαγράψει την εντολή εξαίρεσης των ζωνών, εντολή την οποία μπορείτε να ανακαλέσετε αργότερα αν το επιθυμείτε.

B. Διαδικασία εξαίρεσης

Αφού εισάγετε επιτυχώς τον κωδικό πρόσβασης (βλέπε κεφ. 7.2), στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη:

ΟΡΙΣΜΟΣ ΕΞ. ΖΩΝ.

Αν σε αυτό το σημείο πιέσετε το πλήκτρο {ΕΜΦΑΝΙΣΗ/ΟΚ}, ο αριθμός και το όνομα της πρώτης ζώνης θα εμφανιστεί αυτομάτως. Η ζώνη είναι δυνατόν να βρίσκεται σε μια από τις παρακάτω 3 καταστάσεις:

- **Ανοικτή:** Η ζώνη δεν είναι ασφαλής – μπορείτε να την εξαιρέσετε αν δεν θέλετε ή δεν γνωρίζετε πως να αντιμετωπίσετε το θέμα την στιγμή αυτή.
- **Σε εξαίρεση:** Η ζώνη βρίσκεται προς το παρόν σε εξαίρεση (την έχετε θέση εσείς σε εξαίρεση αλλά δεν έχετε οπλίσει το σύστημα ακόμα).
- **Λειτουργική:** Αν όλα είναι φυσιολογικά στη ζώνη, αυτή θα εμφανίζεται ως «Λειτουργική».

Ας υποθέσουμε ότι η ζώνη 1 είναι 'ανοικτή' και θέλετε να την εξαιρέσετε, καθώς και ότι οι υπόλοιπες ζώνες είναι σε λειτουργία.

Ενέργεια	Ένδειξη	Ήχος
+ ΕΜΦΑΝΙΣΗ/ΟΚ	Z01 : ΑΝΟΙΧΤΗ ζ (εναλλασσόμενη με) ΚΟΥΖΙΝΑ	♪
+ ΕΜΦΑΝΙΣΗ/ΟΚ	<OK> = ΕΞΑΙΡΕΣΗ	♪
+ ΕΜΦΑΝΙΣΗ/ΟΚ	Z01 ΣΕ ΕΞΑΙΡΕΣΗ ζ (εναλλασσόμενη με) ΚΟΥΖΙΝΑ	☺
+ ΕΠΟΜΕΝΟ	Z02 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ζ (εναλλασσόμενη με) ΚΥΡΙΑ ΕΙΣΟΔΟΣ	♪
+ HOME	ΕΞΑΙΡΕΣΗ ΖΩΝΩΝ	

Τώρα μπορείτε να επιλέξετε κάποια άλλη από τις ρυθμίσεις χρήστη ή να εγκαταλείψετε το μενού πιέζοντας το πλήκτρο {AWAY}. Όταν εμφανιστεί η ένδειξη {OK} ΓΙΑ ΕΞΟΔΟ, πιέστε {ΕΜΦΑΝΙΣΗ/ΟΚ}. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας εξαίρεσης, η λέξη Εξαίρεση αναβοσβήνει στην οθόνη:

ΕΤΟΙΜΟ-ΕΞΑΙΡΕΣΗ ή **ΑΝΕΤΟΙΜΟ-ΕΞΑΙΡΕΣΗ**

Αυτή η ένδειξη θα εμφανίζεται όσο το σύστημα βρίσκεται σε κατάσταση αφόπλισης και θα εξαφανιστεί μόλις το σύστημα οπλιστεί.

Σημείωση: Η λέξη Εξαίρεση θα εναλλάσσεται στην οθόνη με άλλες πληροφορίες, ανάλογα με την περίπτωση: Βλάβη, Μνήμη και Μήνυμα.

Γ. Διαδικασία "Ακύρωσης Εξαίρεσης"

Ας υποθέσουμε ότι θέλετε να επαναφέρετε μια ζώνη σε λειτουργία, αφού έχετε ήδη δώσει την εντολή εξαίρεσης. Απλώς πιέστε πάλι στο μενού εξαίρεσης ζωνών (βλέπε κεφ. 7.3 B, παραπάνω) και πιέστε {ΕΠΟΜΕΝΟ} ή {BACK} έως ότου εμφανιστεί η ζώνη την οποία αναζητείτε. Ακολουθεί ένα παράδειγμα με τις απαιτούμενες ενέργειες:

Ενέργεια	Ένδειξη	Ήχος
+ ΕΠΟΜΕΝΟ	Z22 ΣΕ ΕΞΑΙΡΕΣΗ ζ (εναλλασσόμενη με) ΚΑΘΙΣΤΙΚΟ	♪
+ ΕΜΦΑΝΙΣΗ/ΟΚ	<OFF> = ΔΙΑΓΡΑΦΗ	♪

+ OFF	Z 2 2 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ	☺
	↻ (εναλλασσόμενη με)	
	ΚΑΘΙΣΤΙΚΟ	

Τώρα μπορείτε να επιλέξετε κάποια άλλη από τις ρυθμίσεις χρήστη πιέζοντας το πλήκτρο {HOME} ή να εγκαταλείψετε το μενού πιέζοντας το πλήκτρο {AWAY}. Όταν εμφανιστεί η ένδειξη {OK} ΓΙΑ ΕΞΟΔΟ, πιέστε {ΕΜΦΑΝΙΣΗ/OK}.

7.4. Ανασκόπηση του καταλόγου ζωνών σε εξαίρεση

Αφού εισάγετε επιτυχώς τον κωδικό πρόσβασης (βλέπε κεφ. 7.2), στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη:

ΟΡΙΣΜΟΣ ΕΞ. ΖΩΝ

Πιέστε {ΕΠΟΜΕΝΟ} και θα εμφανιστεί η ένδειξη:

ΕΞΑΙΡΟΥΜΕΝΕΣ ΖΩΝ.

Πιέστε {ΕΜΦΑΝΙΣΗ/OK} και θα εμφανιστεί η ένδειξη:

ΛΙΣΤΑ ΕΞ. ΖΩΝΩΝ

Αν, σε αυτό το σημείο, πιέσετε το πλήκτρο {ΕΜΦΑΝΙΣΗ/OK}, θα εμφανιστεί το όνομα, ο αριθμός και η κατάσταση της πρώτης ζώνης που βρίσκεται σε εξαίρεση. Μπορείτε τώρα να πιέσετε το πλήκτρο {ΕΠΟΜΕΝΟ} επανειλημμένα για να επιθεωρήσετε όλες τις ζώνες που βρίσκονται σε εξαίρεση, κατ' αύξοντα αριθμό. Αφού τελειώσετε, πιέζοντας το πλήκτρο {HOME} θα επανέλθετε στη θέση ΕΞΑΙΡΟΥΜΕΝΕΣ ΖΩΝ και πιέζοντας {AWAY} θα φτάσετε στη θέση [OK] ΓΙΑ ΕΞΟΔΟ

7.5 Ανάκληση της τελευταίας εντολής εξαίρεσης ζωνών

Η όπλιση του συστήματος με την εξαίρεση αρκετών ζωνών είναι στην ουσία «ελλιπής όπλιση». Αυτή η ίδια «ελλιπής όπλιση» είναι δυνατόν να επαναληφθεί με την ανάκληση της τελευταίας εντολής εξαίρεσης (η οποία ακυρώθηκε και αποθηκεύτηκε με την απόπλιση του συστήματος).



Αφού εισάγετε επιτυχώς τον κωδικό πρόσβασης (βλέπε κεφ. 7.2), στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη:

ΟΡΙΣΜΟΣ ΕΞ. ΖΩΝ

Πιέστε {ΕΠΟΜΕΝΟ} δυο φορές και θα εμφανιστεί η ένδειξη:

ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΕΞΑΙΡ.

Σε αυτό το σημείο συνεχίστε ως εξής:

Ενέργεια	Ένδειξη	Ήχος
+ 	<OK> = ΑΝΑΚΛΗΣΗ	♪
+ 	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΕΞΑΙΡ.	☺

Τώρα μπορείτε να επιλέξετε κάποια άλλη από τις ρυθμίσεις χρήστη ή να εγκαταλείψετε το μενού πιέζοντας το πλήκτρο {AWAY}. Όταν εμφανιστεί η ένδειξη {OK} ΓΙΑ ΕΞΟΔΟ, πιέστε {ΕΜΦΑΝΙΣΗ/OK}.






7.6 Προγραμματισμός 4 τηλεφώνων αναφοράς

Εδώ μπορείτε να προσδιορίσετε το 1^ο, 2^ο, 3^ο και 4^ο τηλέφωνο αναφοράς. Σε αυτά τα τηλέφωνα το σύστημα θα αναφέρει τα περιστατικά που έχουν οριστεί από τον υπεύθυνο εγκατάστασης. Μπορείτε να ζητήσετε από τον υπεύθυνο εγκατάστασης να εισάγει μερικά ή και όλα αυτά τηλέφωνα.

Αφού εισάγετε επιτυχώς τον κωδικό πρόσβασης (βλέπε κεφ. 7.2), στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη:

ΟΡΙΣΜΟΣ ΤΗΛ. ΑΡΙΘ.

Έχετε τη δυνατότητα να εισάγετε τους 4 τηλ. αριθμούς ως εξής:

Ενέργεια	Ένδειξη	Ήχος
+ 	1 ^ο ΙΔ. ΑΡΙΘΜΟΣ	♪
+ 	XXXXXXXXXX	♪
+ [Tel. No.]	XXXXXXXXXX	♪
+ 	XXXXXXXXXX	♪
+ 	1 ^ο ΙΔ. ΑΡΙΘΜΟΣ	☺
+ 	2 ^ο ΙΔ. ΑΡΙΘΜΟΣ	♪

Συνεχίστε έως την εισαγωγή αριθμού του 4^{ου} τηλεφώνου.

Τώρα μπορείτε να επιλέξετε κάποια άλλη από τις ρυθμίσεις χρήστη ή να εγκαταλείψετε το μενού πιέζοντας το πλήκτρο {ΕΠΟΜΕΝΟ} έως ότου εμφανιστεί η ένδειξη {OK} ΓΙΑ ΕΞΟΔΟ, και πιέζοντας πάλι {ΕΜΦΑΝΙΣΗ/OK}

7.7 Ρύθμιση κωδικών πρόσβασης

Αφού εισάγετε επιτυχώς τον βασικό κωδικό πρόσβασης (βλέπε κεφ. 7.2), πιέστε διαδοχικά {ΕΠΟΜΕΝΟ} έως ότου εμφανιστεί στην οθόνη η ένδειξη:

ΟΡΙΣΜΟΣ ΚΩΔΙΚΩΝ

Ο κωδικός πρόσβασης αντικαθιστά τον κύριο κωδικό πρόσβασης που έχει οριστεί από το εργοστάσιο κατασκευής και προορίζεται για τον βασικό (κύριο) χρήστη του συστήματος συναγερμού. Αυτός ο κωδικός δεν είναι δυνατόν να διαγραφεί.







Οι κωδικοί πρόσβασης 2, 3 και 4 είναι δυνατόν να δοθούν σε άλλους χρήστες – μέλη της οικογενείας, συνεργάτες κτλ.

Οι κωδικοί πρόσβασης 5 έως 8 προορίζονται για χρήστες «Ειδοποίησης» (βλέπε κεφ. 2.9 για την επεξήγηση της λειτουργίας ειδοποίησης).

ΠΡΟΣΟΧΗ! Ο κωδικός 0000 δεν είναι έγκυρος. Μην τον χρησιμοποιείτε.

Σημείωση: Ο αριθμός του κωδικού απειλής που έχει ενεργοποιηθεί από τον υπεύθυνο εγκατάστασης και είναι προκαθορισμένος από το εργοστάσιο (2580), δεν είναι δυνατόν να επιλεγεί ως προσωπικός κωδικός πρόσβασης. Το σύστημα θα απορρίψει κάθε τέτοια προσπάθεια.

Για να προγραμματίσετε τους κωδικούς συνεχίστε ως εξής:

Ενέργεια	Ένδειξη	Ήχος
+ 	ΧΡΗΣΤΗΣ 1	♪
+ 	ΧΡΗΣΤΗΣ 1 : 0000	♪
+ [4-ψήφιος κωδικός] (π.χ. 6854)	ΧΡΗΣΤΗΣ 1 : 6854	
+ 	ΧΡΗΣΤΗΣ 1 : 6854	♪
+ 	ΧΡΗΣΤΗΣ 2	☺
Συνεχίστε με τον ίδιο τρόπο έως τον κωδικό πρόσβασης 8		
+ 	ΧΡΗΣΤΗΣ 8 : 5537	♪
+ 	ΟΡΙΣΜΟΣ ΚΩΔΙΚΩΝ	☺

Τώρα μπορείτε να επιλέξετε κάποια άλλη από τις ρυθμίσεις χρήστη ή να εγκαταλείψετε το μενού πιέζοντας το πλήκτρο {AWAY}. Όταν εμφανιστεί η ένδειξη {OK} ΓΙΑ ΕΞΟΔΟ, πιέστε {ΕΜΦΑΝΙΣΗ/OK}.

7.10 Ρύθμιση φωνητικών επιλογών

Θυμηθείτε: 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.3.3)

Εδώ έχετε τη δυνατότητα να επιλέξετε:

- Φωνή ON: Ενεργοποίηση φωνητικών οδηγιών
- Φωνή OFF: Απενεργοποίηση φωνητικών οδηγιών



Η ενεργή επιλογή εμφανίζεται με ένα σκούρο τετράγωνο (■) στο δεξιό άκρο της οθόνης. Μπορείτε να ελέγξετε και την άλλη επιλογή (αυτή που εμφανίζεται χωρίς το σκούρο τετράγωνο στο δεξιό άκρο της οθόνης) πιέζοντας το πλήκτρο {ΕΠΟΜΕΝΟ}. Αν πιέσετε το πλήκτρο {ΕΜΦΑΝΙΣΗ/ΟΚ} 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 πρόσβασης (βλ. κεφ. 7.2), πιέστε το πλήκτρο {ΕΠΟΜΕΝΟ} μέχρι να εμφανιστεί :

Ο Δ Η Γ Ι Ε Σ Φ Ω Ν Η Σ

Τώρα συνεχίστε ως εξής:

Ενέργεια	Ένδειξη	Ήχος
+ 	Φ Ω Ν Η Ο Ν ■ (αν αυτή είναι η ενεργή επιλογή)	♪
Αν η επιλογή δεν σας ικανοποιεί :	Φ Ω Ν Η Ο F F	♪
Αν σας ικανοποιεί:	Φ Ω Ν Η Ο F F ■	♪
+ 	Ο Δ Η Γ Ι Ε Σ Φ Ω Ν Η Σ	😊




Τώρα μπορείτε να επιλέξετε κάποια άλλη από τις ρυθμίσεις χρήστη ή να εγκαταλείψετε το μενού πιέζοντας το πλήκτρο {AWAY}. Όταν εμφανιστεί η ένδειξη {OK} ΓΙΑ ΕΞΟΔΟ, πιέστε {ΕΜΦΑΝΙΣΗ/ΟΚ}

Σημείωση: Οι φωνητικές οδηγίες πρέπει να είναι ενεργοποιημένες αν χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο μπρελόκ MCT-234.

7.11 Επιλογή Προγραμματισμένης Όπλισης

Μπορείτε να επιλέξετε την όπλιση του συστήματος σε μια προκαθορισμένη χρονική στιγμή.

Αφού εισάγετε επιτυχώς τον βασικό κωδικό πρόσβασης (βλέπε κεφ. 7.2), πιέστε το πλήκτρο {ΕΠΟΜΕΝΟ} μέχρις ότου εμφανιστεί η ένδειξη: ΕΠΙΛ. ΑΥΤ. ΟΠΛ. Και συνεχίστε ως εξής:

Ενέργεια	Ένδειξη	Ήχος
+ 	ΑΥΤ. ΟΠΛΙΣΗ Ο Ν ■ (αν είναι ενεργή επιλογή)	♪
Αν η επιλογή δεν σας ικανοποιεί :	ΑΥΤ. ΟΠΛΙΣΗ Ο F F	♪
+ 	ΑΥΤ. ΟΠΛΙΣΗ Ο F F ■	♪
+ 	Ε Π Ι Λ . Α Υ Τ . Ο Π Λ .	😊




Τώρα μπορείτε να επιλέξετε κάποια άλλη από τις ρυθμίσεις χρήστη ή να εγκαταλείψετε το μενού πιέζοντας το πλήκτρο {AWAY}. Όταν εμφανιστεί η ένδειξη {OK} ΓΙΑ ΕΞΟΔΟ, πιέστε {ΕΜΦΑΝΙΣΗ/ΟΚ}.

7.12 Ρύθμιση ώρας Όπλισης

Αφού εισάγετε επιτυχώς τον βασικό κωδικό πρόσβασης (βλέπε κεφ. 7.2), πιέστε το πλήκτρο {ΕΠΟΜΕΝΟ} (επανελημμένα, αν χρειάζεται) μέχρις ότου εμφανιστεί η ένδειξη:

Χ Ρ Ο Ν Ο Σ Α Υ Τ . Ο Π Λ .

Τώρα συνεχίστε ως εξής:

Ενέργεια	Ένδειξη	Ήχος
+ 	Ω Ρ Α Ο Π Λ Ι Σ Μ _ : _ Π	♪
+ [εισαγωγή ώρας] (π.χ. 12:55 Π)	Ω Ρ Α Ο Π Λ Ι Σ Μ 12 : 55 Π	♪
+ 	Ω Ρ Α Ο Π Λ Ι Σ Μ 12 : 55 Π	♪
+ 	Χ Ρ Ο Ν Ο Σ Α Υ Τ . Ο Π Λ .	😊

Σημειώσεις:

1. Για επιλογή τρόπου απεικόνισης ώρας (12ωρο/24ωρο), ανατρέξτε στο κεφ. 7.14)
2. Πιέστε «*» για την εισαγωγή Α (ΠΜ) ή πιέστε «#» για την εισαγωγή Ρ (ΜΜ)


7.13 Ενεργοποίηση Ήχου Όπλισης

Μπορείτε να καθορίσετε την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση ενός χαμηλής/μέσης/έντονης στάθμης στιγμιαίου ήχου (σύντομη λειτουργία της σειρήνας) κατά την όπλιση (απλός ήχος) και αφόπλιση (διπλός ήχος) του συστήματος μέσω τηλεχειριστηρίου.

Αφού εισάγετε τον βασικό κωδικό πρόσβασης (βλέπε κεφ. 7.2), πιέστε το πλήκτρο {ΕΠΟΜΕΝΟ} (επανελημμένα, αν χρειάζεται) μέχρις ότου εμφανιστεί η ένδειξη::

Σ Τ Ι Γ Μ Ι Α Ι Ο Σ Η Χ Ο Σ

Τώρα συνεχίστε ως εξής:

Ενέργεια	Ένδειξη	Ήχος
+ 	Σ Τ Ι Γ Μ Ι Α Ι Ο Σ Η Χ Ο Σ ■ (αν αυτή είναι η ενεργή επιλογή)	♪
Αν η επιλογή δεν σας ικανοποιεί :	Χ Α Μ Η Λ Η Ε Ν Τ Α Σ Η	♪
Αν δεν σας ικανοποιεί :	Μ Ε Σ Α Ι Α Ε Ν Τ Α Σ Η	♪
Αν δεν σας ικανοποιεί :	Υ Ψ Η Λ Η Ε Ν Τ Α Σ Η	♪
Αν σας ικανοποιεί :	Υ Ψ Η Λ Η Ε Ν Τ Α Σ Η ■	😊




Αν η σειρήνα σας λειτουργεί με καλωδίωση οι επιλογές χαμηλής, μέσης και έντονης στάθμης συμπυκνώνονται σε «ενεργοποίηση ήχου». Τώρα μπορείτε να επιλέξετε κάποια άλλη από τις ρυθμίσεις χρήστη ή να εγκαταλείψετε το μενού πιέζοντας το πλήκτρο {AWAY}. Όταν εμφανιστεί η ένδειξη {OK} ΓΙΑ ΕΞΟΔΟ, πιέστε {ΕΜΦΑΝΙΣΗ/ΟΚ}.

7.14 Επιλογές Ρυθμίσεων Ώρας

Αφού εισάγετε τον βασικό κωδικό πρόσβασης (βλέπε κεφ. 7.2), πιέστε το πλήκτρο {ΕΠΟΜΕΝΟ} μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη:






Ε Π Ι Λ Ο Γ Ε Σ Ω Ρ Α Σ

A. Συνεχίστε ως εξής αν θέλετε να ρυθμίσετε την ώρα με βάση την Αμερικανική μέθοδο 12 ωρών:

Ενέργεια	Ένδειξη	Ήχος
+ 	ΑΜΕΡΙΚΗΣ - 12 Ω	♪
+ 	ΩΡΑ : Π	♪
+ [εισαγωγή ώρας] (π.χ. 12:55 Π)	ΩΡΑ 12 : 55 Π	♪
+ 	ΩΡΑ ΩΩ : ΛΛ Π	☺

Σημείωση: Πιέστε «*» για την εισαγωγή Α (ΠΜ) ή πιέστε «#» για Ρ (ΜΜ)






B. Συνεχίστε ως εξής αν θέλετε να ρυθμίσετε την ώρα με βάση την ευρωπαϊκή μέθοδο 24 ωρών:

Ενέργεια	Ένδειξη	Ήχος
+ 	ΑΜΕΡΙΚΗΣ - 12 Ω	♪
+ 	ΕΥΡΩΠΗΣ - 24 Ω	♪
+ 	ΩΡΑ :	♪
+ [εισαγωγή ώρας] (π.χ. 12:55 Π)	ΩΡΑ 19 : 55	♪
+ 	ΩΡΑ 19 : 55	♪
+ 	ΩΡΑ ΩΩ : ΛΛ	☺

Τώρα μπορείτε να επιλέξετε κάποια άλλη από τις ρυθμίσεις χρήστη ή να εγκαταλείψετε το μενού πιέζοντας {AWAY}.

7.15 Επιλογές Ρυθμίσεων Ημερομηνίας

Αφού εισάγετε επιτυχώς τον βασικό κωδικό πρόσβασης (βλέπε κεφ. 7.2), πιέστε το πλήκτρο {ΕΠΟΜΕΝΟ} (επανειλημμένα, αν χρειάζεται) μέχρις ότου εμφανιστεί η ένδειξη: ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΗΜ/ΝΙΑΣ και συνεχίστε :

Ενέργεια	Ένδειξη	Ήχος
+ 	ΗΜ/ΝΙΑ ΜΜ/ΗΗ/ΕΕΕΕ	♪
Αν η επιλογή δεν σας ικανοποιεί :	ΜΜ/ΗΗ/ΕΕΕΕ	♪
+ 		
+ 	ΗΜ/ΝΙΑ --/--/----	
+ [Ημερομηνία] (π.χ. 01/01/2002)	ΗΜ/ΝΙΑ 01/01/2002	♪
+ 	ΗΜ/ΝΙΑ 01/01/2002	♪
+ 	ΗΜ/ΝΙΑ ΜΜ/ΗΗ/ΕΕΕΕ	☺

Τώρα μπορείτε να επιλέξετε κάποια άλλη από τις ρυθμίσεις χρήστη ή να εγκαταλείψετε το μενού πιέζοντας το πλήκτρο {AWAY}. Όταν εμφανιστεί η ένδειξη {OK} ΓΙΑ ΕΞΟΔΟ, πιέστε {ΕΜΦΑΝΙΣΗ/OK}.

7.16 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 ακολουθώς την ώρα έναρξης και παύσης της λειτουργίας της επιθυμητής συσκευής. Η διαδικασία περιγράφεται στην «εικόνα 8, ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ Α»

7.17 Μενού Υπευθύνου Εγκατάστασης

Αν έχει ενεργοποιηθεί η επιλογή **ΑΔΕΙΑ ΧΡΗΣΤΗ** από τον υπεύθυνο εγκατάστασης, τότε αυτός μπορεί να έχει πρόσβαση στον "ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ" μόνο μέσα από το συγκεκριμένο μενού. Αυτό σημαίνει ότι πρόσβαση στον ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ (περιγράφονται στις οδηγίες εγκατάστασης) μπορεί να επιτραπεί μόνο από τον χρήστη του συστήματος (με τον κωδικό χρήσης).

8. ΑΝΑΓΝΩΣΗ ΜΗΤΡΩΟΥ ΣΥΜΒΑΝΤΩΝ

8.1 Περιγραφή μητρώου συμβάντων

Όλα τα περιστατικά καταγράφονται σε ένα μητρώο στο οποίο είναι δυνατόν να αποθηκευτούν έως και 100 συμβάντα. Έχετε τη δυνατότητα να επισκεφθείτε το μητρώο συμβάντων, να εξετάσετε τα περιστατικά ένα προς ένα και να εξαγάγετε χρήσιμα συμπεράσματα.

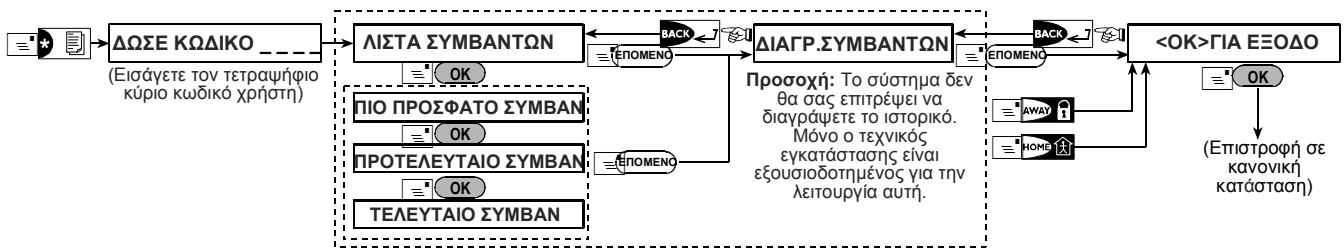
Αν η μνήμη του μητρώου συμβάντων γεμίσει (αν ο αριθμός των καταγεγραμμένων συμβάντων φθάσει τα 100), τα νέα περιστατικά καταγράφονται στη θέση των παλαιότερων – το παλαιότερο περιστατικό διαγράφεται με την καταγραφή κάθε νέου περιστατικού.

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

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 πιέσετε το πλήκτρο { ΕΜΦΑΝΙΣΗ/OK } για να μετακινηθείτε σε ένα παλαιότερο περιστατικό ή έως ότου παρέλθουν 4 λεπτά χωρίς να πιέσετε κάποιο πλήκτρο και το σύστημα επανέλθει στην κανονική κατάσταση λειτουργίας.

Η πρόσβαση στο μητρώο συμβάντων είναι δυνατή αν πιέσετε τον αστερίσκο (*) και ακολουθώς εισάγετε το βασικό κωδικό πρόσβασης.

Για την πληρέστερη κατανόηση της χρήσης του μητρώου συμβάντων, ανατρέξτε στην εικόνα 9. Ο πίνακας αυτός μπορεί να σας χρησιμεύσει για την πλοήγηση στο μενού του μητρώου συμβάντων αντί της διαδικασίας «βήμα προς βήμα» που αναφέρεται στις παρακάτω γραπτές οδηγίες.



Εικόνα 9. Πλοήγηση στο Μητρώο Συμβάντων

8.2 Διαδικασία ανάγνωσης

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

- A. Πιέστε το πλήκτρο με τον αστερίσκο (*), ενώ το σύστημα βρίσκεται στην κανονική κατάσταση λειτουργίας. Στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη:

ΔΩΣΕ ΚΩΔΙΚΟ :

- B. Εισάγετε το βασικό κωδικό πρόσβασης. Αν ο κωδικός είναι σωστός, θα ακουστεί η «ευχάριστη μελωδία» και θα εμφανιστεί η ένδειξη :

ΛΙΣΤΑ ΣΥΜΒΑΝΤΩΝ

Σημαντικό! Αν εισάγετε λανθασμένο κωδικό πρόσβασης 5 συνεχόμενες φορές, η λειτουργία του πληκτρολογίου θα «κλειδώσει» για ένα διάστημα 30 δευτερολέπτων.

- Γ. Πιέστε { ΕΜΦΑΝΙΣΗ/ΟΚ }. Θα εμφανιστεί το πλέον πρόσφατο περιστατικό. Ας υποθέσουμε πως αυτό ήταν ένας συναγερμός στη ζώνη 13. Στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη:

Z 13 ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ

και ακολούθως:

09/02/99 3:37M

Οι δύο ενδείξεις θα εναλλάσσονται στην οθόνη έως ότου πιέσετε πάλι το πλήκτρο { ΕΜΦΑΝΙΣΗ/ΟΚ } για να εξετάσετε το επόμενο συμβάν ή έως ότου παρέλθει διάστημα 4 λεπτών χωρίς να πιέσετε κάποιο πλήκτρο.

- Δ. Πιέστε { ΕΜΦΑΝΙΣΗ/ΟΚ } όσες φορές χρειάζεται για να ελέγξετε όλα τα αναγκαία δεδομένα .

Για έξοδο από το μητρώο συμβάντων:

- Πιέσε <HOME> ή <AWAY> σε οποιαδήποτε θέση του μητρώου δεδομένων συμβάντων και αν βρίσκεστε. Στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη.

<OK> ΓΙΑ ΕΞΟΔΟ

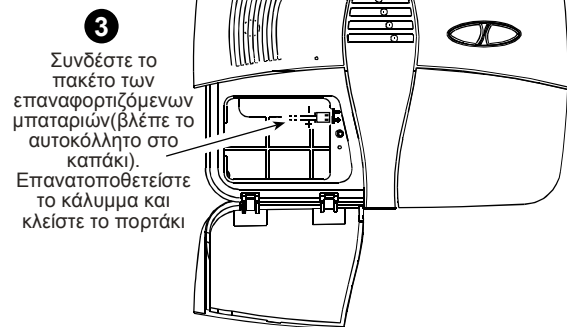
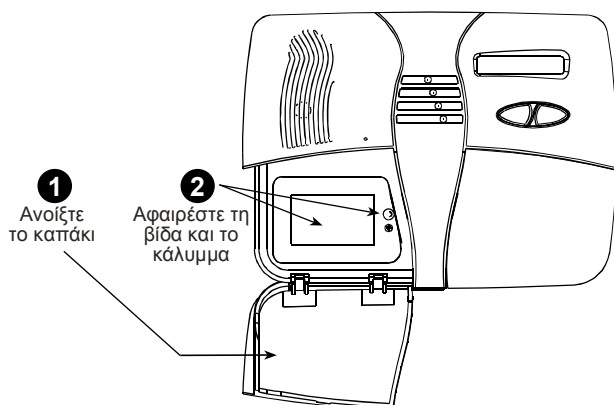
- Πιέστε { ΕΜΦΑΝΙΣΗ/ΟΚ }. Το σύστημα θα επιστρέψει στην κανονική κατάσταση λειτουργίας .

9. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

9.1 Αντικατάσταση εφεδρικής μπαταρίας

Το POWERMAX+ χρησιμοποιεί την κεντρική παροχή ηλεκτρικού ρεύματος του προστατευόμενου χώρου, ενώ παράλληλα διαθέτει μια ενσωματωμένη μπαταρία 7.2/9.6 Βολτ (βλέπε αυτοκόλλητο στο κάλυμμα της μπαταρίας). Η άμεση αντικατάστασή της είναι απαραίτητη όταν εμφανίζονται οι ακόλουθες ενδείξεις βλάβης (βλέπε κεφ. 5.2 Β):

ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΚΕΝΤΡΟΥ



Εικόνα 10. Αντικατάσταση Μπαταρίας

Σημείωση: Η μετακίνηση του καλύμματος, όπως περιγράφεται στο βήμα 2, θα επιφέρει ένα συναγερμό «παραβίασης» - η ένδειξη βλάβης θα ανάψει και στην οθόνη θα αναβοσβήνουν οι ενδείξεις «μνήμη» και «βλάβη». Αν ζητήσετε περαιτέρω εξηγήσεις πιέζοντας το πλήκτρο <OK>, μαζί με την ένδειξη «ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΚΕΝΤΡΟΥ» θα εμφανιστούν και ενδείξεις «ΠΑΡΑΒΙΑΣΜ ΚΕΝΤΡΟΥ» και «ΑΝΟΙΚΤΟ ΚΕΝΤΡΟ».

Με την εισαγωγή των νέων μπαταριών και την επανατοποθέτηση του καλύμματος, η ένδειξη βλάβης θα σβήσει. Το μήνυμα «ΜΝΗΜΗ» στην οθόνη θα συνεχίσει να αναβοσβήνει (προκλήθηκε από το συναγερμό «παραβίασης» τον οποίο προκαλέσατε). Μπορείτε να τον διαγράψετε σπλιίζοντας το σύστημα και αποπλιίζοντας το πάλι με την έναρξη της χρονοκαθυστέρησης εξόδου.

9.2 Αντικατάσταση μπαταριών σε ασύρματες συσκευές

Οι ασύρματοι αισθητήρες που συνοδεύουν το σύστημα συναγερμού χρησιμοποιούν υψηλής χωρητικότητας μπαταρίες Λιθίου που συνήθως διαρκούν αρκετά χρόνια, ανάλογα με τη συχνότητα εκπομπής σημάτων του αισθητήρα. Μόλις, όμως, η ισχύς μιας μπαταρίας αποδυναμωθεί, ο ίδιος ο αισθητήρας στέλνει ένα μήνυμα «χαμηλής στάθμης» στο κέντρο και στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη χαμηλής στάθμης μπαταρίας και ο αριθμός της αντίστοιχης ζώνης (βλέπε κεφ. 5.2).

Τα τηλεχειριστήρια μπρελόκ που συνοδεύουν το σύστημα χρησιμοποιούν αλκαλικές μπαταρίες, οι οποίες συνήθως διαρκούν για ένα χρόνο, αν η χρήση των πλήκτρων δεν υπερβαίνει τις 10 φορές ημερησίως. Η πτώση της στάθμης της μπαταρίας γίνεται εμφανής όταν πιέζετε το πλήκτρο του πομπού και το κόκκινο λαμπάκι αναβοσβήνει (αντί να φωτίζεται σταθερά).

Η εμφάνιση της ένδειξης χαμηλής στάθμης της μπαταρίας, την πρώτη φορά, μπορεί να χρησιμεύσει ως προειδοποίηση. Υπάρχει αρκετός χρόνος (περίπου 30 ημέρες) για να προμηθευτείτε μια καινούργια μπαταρία και να αντικαταστήσετε την παλιά, και σε αυτό το διάστημα η συσκευή ανίχνευσης ή το τηλεχειριστήριο θα λειτουργούν κανονικά. Θα ήταν, όμως, φρόνιμο να μην καθυστερήσετε τόσο πολύ.

Χρησιμοποιείτε τον τύπο μπαταριών που προτείνει ο οδηγός εγκατάστασης της συσκευής ανίχνευσης. Αν δεν τον έχετε, επικοινωνήστε με τον υπεύθυνο εγκατάστασης για οδηγίες ή ζητήστε του να αντικαταστήσει αυτός την μπαταρία της συσκευής η οποία εμφανίζει το πρόβλημα.

Μετά την αντικατάσταση της μπαταρίας, η συσκευή ανίχνευσης θα αποστείλει ένα σήμα «αποκατάστασης της στάθμης» προς το κέντρο και η ένδειξη «χαμηλής στάθμης» θα εξαφανιστεί.

Ο Ασύρματος Πομπός χρησιμοποιεί μπαταρία Λιθίου 3 Βολτ μακράς διάρκειας. Εάν η στάθμη της μπαταρίας είναι

χαμηλή, κατά την επισκόπηση του μητρώου συμβάντων του POWERMAX+ θα εμφανιστεί η ένδειξη «Π01 Χαμ Μπατ» (ένδειξη ότι η στάθμη της μπαταρίας του ασύρματου πομπού #01 είναι χαμηλή) και θα ακουστεί το μήνυμα «απομακρυσμένος πομπός».

Για την αντικατάσταση της μπαταρίας ενός ασύρματου πομπού, ακολουθείστε τις οδηγίες χρήσης του Ασύρματου Πομπού MCM-140.

Μετά την αλλαγή της μπαταρίας, ο ανιχνευτής θα αποστείλει ένα σήμα «αποκατάστασης μπαταρίας» στον κεντρικό πίνακα και η ένδειξη «χαμηλή μπαταρία» θα σβήσει.

9.3 Περιοδικός έλεγχος

Τα μέρη που απαρτίζουν αυτό το σύστημα συναγερμού έχουν σχεδιαστεί για να λειτουργούν για ένα μεγάλο χρονικό διάστημα χωρίς προβλήματα. Παρόλα αυτά, είναι αναγκαίο να πραγματοποιείτε ένα έλεγχο ρουτίνας τουλάχιστον μια φορά κάθε εβδομάδα ή μετά από κάποιο συναγερμό, για να διασφαλίσετε ότι όλες οι συσκευές ανίχνευσης του συστήματος λειτουργούν κανονικά. Ακολουθείστε τις οδηγίες του κεφ. 6.8 και ειδοποιήστε αμέσως τον υπεύθυνο εγκατάστασης του συστήματος αν αντιμετωπίσετε οποιοδήποτε πρόβλημα.

9.4 Καθαρισμός του κεντρικού πίνακα ελέγχου

Η οθόνη μπορεί να λερωθεί, αν κάποιος την αγγίξει με λαδωμένα χέρια, ή να σκονιστεί μετά από κάποιο χρονικό διάστημα. Καθαρίστε την, χρησιμοποιώντας ένα μαλακό πανάκι ή ένα σφουγγαράκι βρεγμένο με ένα συνδυασμό νερού και ήπιου απορρυπαντικού, και μετά στεγνώστε την.

Η χρήση στιλβωτικών απαγορεύεται αυστηρά. Επίσης, ποτέ μη χρησιμοποιείτε διαλυτικά όπως κηροζίνη, ασετόν και αραιωτικά. Είναι βέβαιο ότι θα καταστρέψουν το εξωτερικό φινιρίσμα και την ευκρίνεια της οθόνης
--

10. ΟΡΙΑ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

Παρότι το σύστημα συναγερμού το οποίο έχετε προμηθευτεί είναι εξαιρετικής ποιότητας, δεν είναι δυνατόν να εγγυηθεί απολύτως την προστασία σας από διάρρηξη ή πυρκαϊά. Ακόμα και τα τελειότερα συστήματα είναι δυνατόν να παρακαμφθούν ή να μην προειδοποιήσουν έγκαιρα. Μερικές από τις αιτίες για αυτό είναι οι εξής:

Ανεπαρκής συντήρηση: Όταν το σύστημα λειτουργεί για μεγάλο χρονικό διάστημα χωρίς έλεγχο, είναι πιθανόν κάποιο από τα μέρη του, μια σειρήνα ή ένας ανιχνευτής, να λειτουργήσει ελλιπώς δίχως να έχει υπάρξει προηγουμένως κάποια σχετική ένδειξη. Αν έχει αγνοηθεί μια ένδειξη χαμηλής μπαταρίας, δεν θα υπάρχει η απαιτούμενη ισχύς για τη λειτουργία του συστήματος σε περίπτωση διακοπής της ηλεκτρικής παροχής.

Διακοπές ρεύματος: Είναι πιθανό, σε περίπτωση μακράς απουσίας σας από τον προστατευόμενο χώρο, να πέσει ο γενικός διακόπτης (κάποιο βραχυκύκλωμα έριξε τις ασφάλειες). Σε μια τέτοια περίπτωση, το σύστημα θα παίρνει ηλεκτρική ενέργεια από τις εφεδρικές μπαταρίες, μέχρις ότου αυτές αδειάσουν, και ο χώρος θα μείνει απροστάτευτος.

Τηλεφωνικές βλάβες: Οι γραμμές τηλεφώνου είναι δυνατόν να διακοπούν ή να παρακαμφθούν. Σε αυτήν την περίπτωση, το σύστημά σας δεν θα είναι σε θέση να αναφέρει τα περιστατικά στον κεντρικό σταθμό ελέγχου.

Δεν είναι βέβαιο ότι οι σειρήνες θα ακουστούν: Σειρήνες και κουδούνια που έχουν τοποθετηθεί σε κάποια

απόσταση από τις κρεβατοκάμαρες συχνά δεν αρκούν για να ξυπνήσουν ανθρώπους που κοιμούνται βαθιά πίσω από τις πόρτες των δωματίων, στον προστατευόμενο χώρο ή σε γειτονικά κτίρια.

Το σύστημα μερικές φορές παρακάμπτεται: Με την κατάλληλη τεχνολογία, επίδοξοι διαρρηκτές μπορούν να βρουν τρόπους για να παρακάμψουν συσκευές ανίχνευσης διάφορων τύπων ή για να αποσυνδέσουν τις συσκευές ειδοποίησης. Μπορούν ακόμα να εκμεταλλευτούν την ύπαρξη αφύλακτων σημείων ή και να μπουν δια της βίας στο χώρο.

Οι δυνατότητες των ανιχνευτών καπνού είναι περιορισμένες: Μερικές φορές οι ανιχνευτές καπνού δεν ειδοποιούν έγκαιρα γιατί η φωτιά εκδηλώθηκε σε κάποιο άλλο επίπεδο του χώρου ή σε απόσταση από τον ανιχνευτή.

Όλα τα παραπάνω αποδεικνύουν επαρκώς ότι, ακόμα και με την εγκατάσταση ενός αξιόπιστου συστήματος συναγερμού, η ανάγκη για την ασφάλιση ζωής και περιουσίας είναι απαραίτητη. Επιπλέον, οι χρήστες θα πρέπει να ελέγχουν το σύστημα σε τακτά χρονικά διαστήματα ώστε να είναι βέβαιοι ότι οι δυσλειτουργίες θα αντιμετωπιστούν προτού συμβεί κάποιο πραγματικό περιστατικό συναγερμού.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α. ΟΡΟΛΟΓΙΑ

Ακολουθεί κατάλογος των όρων με αλφαβητική σειρά. Όροι που αναγράφονται με πλάγια στοιχεία επεξηγούνται ξεχωριστά.

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

Π.χ. μπορείτε να θέσετε το σύστημα σε κατάσταση ΑΜΕΣΗΣ ΜΕΡΙΚΗΣ ΟΠΛΙΣΗΣ και να παραμείνετε μέσα στην προστατευόμενη περιοχή. Μόνον η περίμετρος προστατεύεται και, αν δεν περιμένετε επισκέπτες, η άμεση ενεργοποίηση του συναγερμού σε περίπτωση εισόδου μπορεί να αποτελέσει ένα πλεονέκτημα.

Για να αφοπλίσετε το σύστημα χωρίς να προκληθεί συναγερμός, χρησιμοποιείστε το πληκτρολόγιο του κέντρου (που βρίσκεται συνήθως εκτός περιμετρικής ζώνης) ή το τηλεχειριστήριο.

Ανοικτή Ζώνη: Μια ζώνη σε κατάσταση συναγερμού (αυτό μπορεί να προκληθεί από ένα ανοικτό παράθυρο ή μια ανοικτή πόρτα ή από μια κίνηση που κατέγραψε ο ανιχνευτής κίνησης). Μια ανοικτή ζώνη θεωρείται «μη ασφαλής».

Αποκατάσταση: Όταν ένας ανιχνευτής από κατάσταση συναγερμού επανέρχεται σε θέση stand by, θεωρείται ότι έχει «αποκατασταθεί».

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

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

Απομακρυσμένος Ανταποκριτής: Ανταποκριτής μπορεί να είναι είτε μια Εταιρεία Παροχής Υπηρεσιών Ασφαλείας με την οποία ο ιδιοκτήτης της οικίας ή της επιχείρησης είναι συμβεβλημένος [ένας Κεντρικός Σταθμός Ελέγχου (ΚΛΣΣ)], είτε κάποιος συγγενής/φίλος που επιβλέπει τον προστατευόμενο χώρο κατά την απουσία των ενοίκων. Το *κέντρο* αναφέρει τα περιστατικά μέσω τηλεφώνου στον ανταποκριτή σε κάθε περίπτωση.

Ασύρματος Ανιχνευτής Καπνού: Ένας συνηθισμένος ανιχνευτής καπνού και ένας ασύρματος πομπός PowerCode σε έναν κοινόχρηστο χώρο. Μόλις ανιχνεύσει καπνό, στέλνει στο *κέντρο* τον ιδιαίτερο κωδικό του μαζί με ένα σήμα «συναγερμού» και αρκετές ακόμα πληροφορίες. Εφόσον ο ανιχνευτής καπνού είναι συνδεδεμένος με την *ζώνη πυρκαϊάς*, θα ενεργοποιηθεί ο συναγερμός Φωτιάς.

Ασύρματος Ανιχνευτής Κίνησης: Ένας παθητικός αισθητήρας κίνησης υπέρυθρων ακτίνων και ένας ασύρματος πομπός PowerCode σε έναν κοινόχρηστο χώρο. Μόλις ανιχνεύσει κάποια κίνηση, στέλνει στο *κέντρο* τον ιδιαίτερο κωδικό του μαζί με ένα σήμα «συναγερμού» και αρκετές ακόμα πληροφορίες. Μετά την αποστολή του σήματος τίθεται σε κατάσταση stand by για να καταγράψει περαιτέρω κινήσεις.

Ασύρματος Ανιχνευτής Μαγνητικής Επαφής: Ένας μαγνητικός 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 (ανοικτά-κλειστά). Μόλις ανιχνεύσει ότι ένα παράθυρο ή μια πόρτα άνοιξε, στέλνει στο *κέντρο* τον ιδιαίτερο κωδικό του μαζί με ένα σήμα «συναγερμού» και αρκετές ακόμα πληροφορίες. Αν, τη στιγμή εκείνη, το σύστημα δεν είναι οπλισμένο, το κέντρο

θα θεωρεί το σύστημα «ανέτοιμο για όπλιση» έως ότου λάβει από τον ίδιο ανιχνευτή ένα σήμα «αποκατάστασης».

Αυτόματη Όπλιση: Το σύστημα συναγερμού δεν είναι δυνατόν να οπλιστεί αν οποιαδήποτε από τις ζώνες είναι *ανοικτή*. Μια από τις μεθόδους επίλυσης αυτού του προβλήματος είναι να βρείτε και να αποκαταστήσετε την αιτία που το προκάλεσε (να κλείσετε τα παράθυρα ή τις πόρτες). Μία άλλη μέθοδος είναι να θέσετε το σύστημα σε **αυτόματη όπλιση** – δηλαδή, αυτόματη εξαίρεση των ζωνών που είναι ακόμα ανοικτές με το πέρας της καθυστέρησης εξόδου. Οι ζώνες που εξαιρούνται δεν θα προστατεύονται καθόλη τη διάρκεια της περιόδου όπλισης. Θα παραμείνουν χωρίς προστασία έως ότου το σύστημα αφοπλιστεί ακόμα και αν αποκατασταθεί η αιτία που τις έθεσε σε εξαίρεση.

Η δυνατότητα της «αυτόματης όπλισης» ενεργοποιείται από τον υπεύθυνο εγκατάστασης κατά τον προγραμματισμό του συστήματος.

Αφόπλιση: Το αντίθετο της όπλισης – μια ενέργεια που επαναφέρει τον κεντρικό πίνακα στην φυσιολογική κατάσταση stand-by. Σε αυτή την κατάσταση, θα σημάνει συναγερμός μόνο σε περίπτωση πυρκαϊάς ή διατάραξης κάποιας ζώνης 24ωρης ενεργοποίησης, καθώς και «συναγερμός πανικού».

ΓΕΝΙΚΗ ΟΠΛΙΣΗ: Η όπλιση αυτού του είδους χρησιμοποιείται όταν ο προστατευόμενος χώρος είναι εντελώς άδειος. Όλες οι ζώνες, εσωτερικές και περιμετρικές, προστατεύονται.

Διαταραγμένη Ζώνη: Μια ζώνη που βρίσκεται σε κατάσταση συναγερμού (κάτι τέτοιο μπορεί να προκληθεί από ένα ανοικτό παράθυρο ή μια ανοικτή πόρτα, καθώς και από ανίχνευση κάποιας κίνησης στο πεδίο ελέγχου κάποιου ανιχνευτή κίνησης). Μια διαταραγμένη ζώνη θεωρείται «μη ασφαλής».

Ειδοποίηση: Αυτή η μέθοδος όπλισης επιτρέπει την αυτόματη αποστολή ενός μηνύματος «ειδοποίησης» σε επιλεγμένους αριθμούς τηλεφώνων ή σε pager όταν το σύστημα αφοπλιστεί από προκαθορισμένους χρήστες. Τα μηνύματα «ειδοποίησης» αποστέλλονται στα τηλέφωνα που έχουν καθοριστεί από τον χρήστη σαν αποδέκτες τέτοιων μηνυμάτων.

Είναι πιθανόν, π.χ., ένας χρήστης να θέλει να γνωρίζει με βεβαιότητα ότι το παιδί του έχει επιστρέψει από το σχολείο και έχει αφοπλίσει το σύστημα. Η όπλιση ειδοποίησης είναι εφικτή μόνο στην περίπτωση ΓΕΝΙΚΗΣ ΟΠΛΙΣΗΣ.

Ζώνες ηχητικής προειδοποίησης: Σας επιτρέπουν να παρακολουθείτε τη δραστηριότητα στις προστατευόμενες περιοχές ενώ το σύστημα συναγερμού βρίσκεται σε κατάσταση αφόπλισης. Κάθε φορά που μια ζώνη ηχητικής προειδοποίησης «ανοίγει», ο βομβητής ακούγεται δύο φορές. Ο βομβητής δεν ακούγεται, όμως, όταν η ζώνη πάλι κλείσει (επάνοδος στη φυσιολογική κατάσταση). Αυτή η λειτουργία είναι χρήσιμη στις κατοικίες σαν προειδοποίηση για την είσοδο κάποιου επισκέπτη ή για την επίβλεψη μικρών παιδιών. Σε εταιρείες, μπορεί να χρησιμεύσει για την αναγγελία της εισόδου πελατών στις εγκαταστάσεις ή του προσωπικού σε χώρους περιορισμένης πρόσβασης.

Σημείωση: Ο υπεύθυνος εγκατάστασης δεν πρόκειται να προγραμματίσει μια ζώνη 24ωρης κάλυψης ή μια ζώνη πυρκαϊάς ως ζώνη ηχητικής προειδοποίησης, για τέτοιες ζώνες, αν διεγερθούν όταν το σύστημα βρίσκεται σε κατάσταση αφόπλισης, ενεργοποιούν το συναγερμό.

Ακόμα και όταν μία ή περισσότερες ζώνες έχουν προγραμματιστεί σαν ζώνες ηχητικής προειδοποίησης, μπορείτε πάντα να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία αυτή.

Ζώνη: Ζώνη είναι μια περιοχή μέσα στον προστατευόμενο χώρο η οποία ελέγχεται από έναν ορισμένο ανιχνευτή. Κατά τον προγραμματισμό, ο υπεύθυνος εγκατάστασης αποθηκεύει στο κέντρο τον κωδικό αναγνώρισης του ανιχνευτή και τον συνδέει με την επιθυμητή περιοχή. Καθώς η ζώνη είναι αναγνωρίσιμη από το όνομα και τον αριθμό της, το κέντρο 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. Ζώνες που ενεργοποιούνται άμεσα ή με χρονοκαυστήρηση βρίσκονται σε «επιφυλακή» μόνον όταν το κέντρο είναι οπλισμένο, ενώ άλλες (24ωρης ενεργοποίησης) είναι σε «επιφυλακή» ανεξάρτητα από το αν το σύστημα είναι οπλισμένο ή όχι.

Ζώνη μη συναγερού: Εκτός από το συναγερό, μια ζώνη μπορεί να προγραμματιστεί από τον υπεύθυνο 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.

Κέντρο: Το κέντρο είναι ένας πίνακας στον οποίο βρίσκονται τα ηλεκτρονικά κυκλώματα και οι μικροεπεξεργαστές που ελέγχουν το σύστημα συναγερού. Συλλέγει πληροφορίες από τους διάφορους αισθητήρες, τα επεξεργάζεται και ανταποκρίνεται με διάφορους τρόπους. Περιλαμβάνει επίσης πλήκτρα λειτουργίας διεπαφής χρήστη, αριθμητικό πληκτρολόγιο, οθόνη ενδείξεων, σειρήνα/βομβητή και μεγάφωνο.

Κωδικός Πρόσβασης: Το POWERMAX+ έχει σχεδιαστεί ώστε να ακολουθεί τις εντολές σας, υπό την προϋπόθεση ότι αυτές συνοδεύονται από τον αντίστοιχο κωδικό ασφαλούς πρόσβασης. Μη εξουσιοδοτημένα άτομα δεν γνωρίζουν αυτόν τον κωδικό και έτσι κάθε εκ μέρους τους προσπάθεια να αποπλίσουν ή να παρακάμψουν το σύστημα είναι καταδικασμένη να αποτύχει. Παρόλα αυτά, είναι δυνατή η ενεργοποίηση ορισμένων από τις λειτουργίες του συστήματος χωρίς την εισαγωγή του κωδικού πρόσβασης, όταν δεν υποβαθμίζεται το επίπεδο ασφαλείας.

ΜΕΡΙΚΗ ΟΠΛΙΣΗ: Αυτός ο τύπος όπλισης χρησιμοποιείται όταν στον προστατευόμενο χώρο βρίσκονται άνθρωποι. Ένα κλασικό παράδειγμα είναι η περίοδος της νύκτας σε ένα σπίτι, όταν μια οικογένεια ετοιμάζεται για ύπνο. Στην ΜΕΡΙΚΗ

όπλιση, προστατεύονται οι περιμετρικές ζώνες, όχι όμως οι εσωτερικές. Κατά συνέπεια το κέντρο θα αγνοεί την ανίχνευση κινήσεων στις εσωτερικές ζώνες, αλλά η παραβίαση κάποιας περιμετρικής ζώνης θα προκαλεί συναγερό.

Όπλιση: Η όπλιση του συστήματος είναι μια ενέργεια που προετοιμάζει το σύστημα να σημάνει συναγερό αν διαπιστωθεί παραβίαση κάποιας ζώνης λόγω κάποιας κίνησης ή λόγω του ότι κάποιο παράθυρο ή κάποια πόρτα άνοιξε. Υπάρχουν διάφοροι μέθοδοι όπλισης του συστήματος (βλέπε ΓΕΝΙΚΗ, ΜΕΡΙΚΗ, ΑΜΕΣΗ και με ΤΗΛΕ-ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ).

Χρόνος Ματαίωσης: Όταν σημαίνεται συναγερός, σε πρώτη φάση λειτουργεί η εσωτερική σειρήνα για ένα περιορισμένο χρονικό διάστημα το οποίο καθορίζεται από τον υπεύθυνο εγκατάστασης και ονομάζεται χρόνος ματαίωσης. Εάν προξενήσετε κάποιο συναγερό κατά λάθος, έχετε τη δυνατότητα να αφοπλίσετε το σύστημα μέσα σε αυτό το χρονικό διάστημα προτού αρχίσει να ηχεί η πραγματική σειρήνα και ο συναγερός αναφερθεί στους Απομακρυσμένους ανταποκριτές.

Συναγερός: Υπάρχουν 2 είδη συναγερού:

Ηχηρός συναγερός – Τόσο οι εσωτερικές όσο και οι εξωτερικές σειρήνες ηχούν διαρκώς και το κέντρο αναφέρει το περιστατικό μέσω τηλεφώνου.

Σιωπηλός συναγερός – Οι σειρήνες παραμένουν ανενεργές αλλά το κέντρο αναφέρει το περιστατικό μέσω τηλεφώνου.

Κατάσταση συναγερού προκαλείται

- Όταν ένας *ανιχνευτής κίνησης* καταγράψει κάποια κίνηση
- Όταν ένας *ανιχνευτής μαγνητικής επαφής* ανιχνεύσει κάποια αλλαγή κατάστασης – μια κλειστή πόρτα ή ένα παράθυρο ανοίγει
- Όταν ένας *ανιχνευτής καπνού* ανιχνεύσει καπνό
- Όταν *παραβιαστεί* οποιοσδήποτε μηχανισμός ανίχνευσης
- Όταν πιεστούν ταυτόχρονα τα δύο πλήκτρα έκτακτης ανάγκης (συναγερός πανικού)

Ταχεία Όπλιση: Όπλιση χωρίς την εισαγωγή του κωδικού πρόσβασης. Το κέντρο δεν απαιτεί την εισαγωγή του κωδικού πρόσβασης όταν πιέζετε κάποιο από τα πλήκτρα όπλισης. Η δυνατότητα χρήσης αυτής της μεθόδου όπλισης ενεργοποιείται από τον υπεύθυνο εγκατάστασης κατά τον προγραμματισμό του συστήματος.

ΔΙΑΝΟΜΕΑΣ:



SIGMA SECURITY - Χ. ΦΕΙΔΑΣ Α.Β.Ε.Ε.

Εθνάρχου Μακαρίου 5, 17343 Αγ. Δημήτριος

Τηλ. 210 9716046, Fax. 210 9754864

http://www.sigmasec.gr, Email: sales@sigmasec.gr



W.E.E.E. Product Recycling Declaration

For information regarding the recycling of this product, you must contact the company from which you originally purchased it. If you are discarding this product and not returning it for repair then you must ensure that it is returned as identified by your supplier. This product is not to be thrown away with everyday waste.
Directive 2002/96/EC Waste Electrical and Electronic Equipment.



VISIONIC LTD. (ISRAEL):

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

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

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

VISIONIC LTD. (UK):

FRASER ROAD, PRIORY BUSINESS PARK, BEDFORD MK44 3WH. PHONE: (0870) 7300800 FAX: (0870) 7300801

INTERNET:

www.visonic.com

©VISIONIC LTD. 2005

POWERMAX+ USER GUIDE DK5467U (REV. 1, 08/05)

Translated from DE5467U Rev.0

