

**ΠΟΛΥΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΟΙΚΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ FCT-31A
ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ**

Παρακαλούμε διαβάστε τις οδηγίες χρήσης προσεκτικά και φυλάξτε τις για μελλοντική αναφορά.

1. ΣΥΝΤΟΜΗ ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Το πολυλειτουργικό οικιακό σύστημα συναγερμού FCT-31A είναι μία πολυλειτουργική συσκευή με ενσωματωμένο τηλέφωνο GSM και οικιακό συναγερμό. Με τη βοήθεια διαφόρων αξιόπιστων αισθητήρων και λειτουργίας επικοινωνίας GSM (κλήσεις και γραπτά μηνύματα), ο ιδιοκτήτης του σπιτιού θα έχει τη δυνατότητα να χειρίζεται εύκολα την ασφάλεια του σπιτιού.

▪ Λειτουργίες και Χαρακτηριστικά

- ✚ Τηλέφωνο GSM: Κλήση & Λήψη Κλήσεων
- ✚ Λειτουργία γραπτών μηνυμάτων:
 - Αποστολή & Λήψη & Αποθήκευση γραπτών μηνυμάτων
 - Πρότυπα γραπτών μηνυμάτων: προκαθορισμένα και γρήγορη αποστολή
- ✚ Λειτουργία τηλεφωνικού καταλόγου: Διόρθωση & Αναζήτηση & Αποθήκευση & Κλήση
- ✚ Περιορισμένες εισερχόμενες κλήσεις και γραπτά μηνύματα: Μαύρη λίστα και λευκή λίστα
- ✚ Λειτουργία αναφοράς
 - Αναφορά παιδιών
 - Καταγραφή εργασιών
- ✚ Ειδοποίηση γραπτών μηνυμάτων και λειτουργία αφοπλισμού
- ✚ Υποστηριζόμενο από κωδικό ασφαλείας
- ✚ Καθυστέρηση συναγερμού και ειδοποίησης
- ✚ Εφεδρική μπαταρία: Προστασία παροχής ρεύματος
- ✚ Ολοκληρωτική ή μερική άμυνα
- ✚ Φύλαξη κατά κλοπής, πυρκαγιάς, διαρροής αερίου κλπ.
- ✚ SOS: Στη λειτουργία έκτακτης ανάγκης (ηλικιωμένοι ή παιδιά) πιέζουν το κουμπί των τερματικών ή του χειριστηρίου για να στείλουν σήμα κινδύνου.
- ✚ Προοδευμένη τεχνολογία κρυπτογράφησης
- ✚ Κωδικός υψηλού επιπέδου ασφαλείας
- ✚ Εύκολη εγκατάσταση και χρήση

▪ Λεπτομερής παρουσίαση

- ✚ Δίκτυο GSM 900 / 1800 / 1900MHz (850 MHz προαιρετικά)
- ✚ Κεραία GSM:
 - Κινητή κεραία: απολαβή 4dBi, μήκος καλωδίου 3 -5 μέτρα, σύνδεση SMA
 - Φορητή κεραία: απολαβή 2dBi, ύψος 10 εκατοστά, σύνδεση SMA
- ✚ Συχνότητα λήψης: 433 / 315MHz (2240 / 1257 κωδικός μελέτης)
- ✚ Ευαισθησία λήψης: ≤0.1uv
- ✚ Περιβάλλον λειτουργίας:
 - Θερμοκρασία: -10 – +50°C
 - Υγρασία: 20% – 95%
- ✚ Παροχή ρεύματος: Είσοδος: AC 110 ~ 240V – Έξοδος: DC 7.5 1.5A (προαιρετικά DC 12V 1A)
- ✚ Εφεδρική μπαταρία: Lithium Polymer 600 mAh 3.7V
- ✚ Βάρος: Βάρος συσκευασίας: 1.8 κιλά / τεμάχιο
- ✚ Διαστάσεις συσκευασίας (mm): 325 * 310 * 72

▪ Εξαρτήματα

Βασική Συσκευασία	Ποσότητα
Κεντρική Μονάδα	1
Κεραία GSM	2
Τηλεχειριστήριο	3
Μαγνητικός αισθητήρας πόρτας / παραθύρου	2
Αισθητήρας υπέρυθρων: PIR-H	1
Σειρήνα	1
Μετασχηματιστής	1
Εφεδρική μπαταρία	1
Προαιρετικός Ανιχνευτής	Ποσότητα
Ανιχνευτής καπνού	Ζώνη 4 – 14: Περιοχή άμυνας Ζώνη 15 – 16: Ειδική περιοχή άμυνας
Ανιχνευτής διαρροής αερίου	
Αισθητήρας υπέρυθρων: PIR	
Αισθητήρας τραντάγματος	

▪ Τηλεχειριστήριο:

Συχνότητα λειτουργίας: 433M / 1527 τύπος μελέτης
Βολτ λειτουργίας: 12V (27A 12V μπαταρία ξηρού τύπου)

Απόσταση ελέγχου: 20 – 100 μέτρα

- 🔊 Πλήκτρο ενεργοποίησης ολοκληρωτικού συναγερμού (συναγερμός ολοκληρωτικής άμυνας)
- 🔊 Πλήκτρο ενεργοποίησης τοπικού συναγερμού (συναγερμός κυρίως άμυνας)
- 🔊 Πλήκτρο αφοπλισμού Πιέστε το πλήκτρο για αφόπλιση του συναγερμού
- 🔊 SOS πλήκτρο έκτακτης ανάγκης Πιέστε το πλήκτρο για να ενεργοποιήσετε το SOS έκτακτης ανάγκης

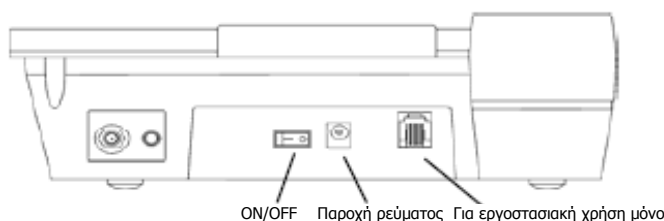
Σημείωση: Η ένδειξη LED του τηλεχειριστηρίου αρχίζει να αναβοσβήνει όταν πατηθεί το αντίστοιχο πλήκτρο. Αλλάξτε την μπαταρία όταν το LED που αναβοσβήνει γίνει αχνό.

2. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

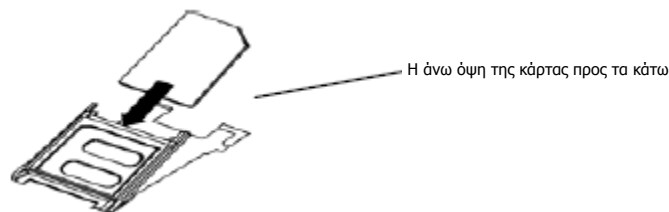
ΠΡΟΣΟΧΗ:

- ⚡ Το τερματικό θα πρέπει να είναι εγκατεστημένο σε ένα σημείο με δυνατό και σταθερό δίκτυο GSM.
- ⚡ Το τερματικό δεν θα πρέπει ποτέ να τοποθετείται μαζί με αντικείμενα που μπορεί να προκαλέσουν μεγάλη ηλεκτρομαγνητική παρεμβολή.
- ⚡ Η απόσταση μεταξύ του κυρίως τερματικού και κάθε ασύρματου αισθητήρα δεν θα πρέπει να είναι μεγαλύτερη των 100 μέτρων.
- ⚡ Το τερματικό θα πρέπει να είναι εγκατεστημένο σε κάποιο κατάλληλο σημείο, χωρίς σκόνη, δονήσεις, υγρασία, απευθείας ηλιακό φως, υψηλή θερμοκρασία ή πολύ χαμηλή θερμοκρασία.
- ⚡ Ποτέ μην επιχειρείτε να τροποποιήσετε την εσωτερική δομή του τερματικού.
- ⚡ Αυτή η συσκευή χρειάζεται για να δουλέψει μία έγκυρη κάρτα SIM.

▪ Εγκατάσταση του κυρίως πλαισίου



1. Ανοίξτε το κάλυμμα της κάρτας SIM που βρίσκεται στο κάτω μέρος του κυρίως πλαισίου και εισάγετε την κάρτα GSM SIM στην υποδοχή.



2. Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι σωστά τοποθετημένη.
3. Εγκαταστήστε την κεραία GSM και τη Σειρήνα.

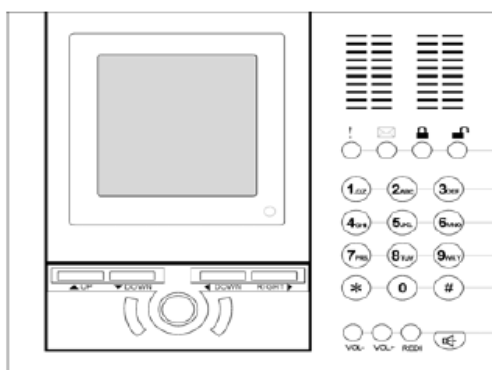


4. Βάλτε το μετασχηματιστή σε πρίζα με κατάλληλη παροχή ρεύματος. Εισάγετε την έξοδο DC στη θύρα παροχής ρεύματος που βρίσκεται πάνω στο κυρίως τερματικό.
5. Επιβεβαιώστε ότι η εγκατάσταση έχει γίνει σωστά και ενεργοποιήστε το τερματικό με το διακόπτη. Ελέγξτε αν η ένδειξη λειτουργίας δουλεύει σωστά.

▪ Εγκατάσταση του κυρίως πλαισίου

Παρακαλούμε δείτε το Παράρτημα.

3. ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ & ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ



Πλήκτρο	Λειτουργία	Πλήκτρο Εντολής
		Σε κατάσταση αναμονής
▲	Βέλος που δείχνει προς τα πάνω	Έλεγχος αναπάντητων κλήσεων (μέγιστος αριθμός 20). Ανασκόπηση του αριθμού και του ονόματος με το πλήκτρο ▲ ή ▼
▼	<ul style="list-style-type: none"> Βέλος που δείχνει προς τα κάτω Κατά τη διάρκεια της εισαγωγής, αλλαγή 	
◀▶	Τοποθέτηση δρομέα Πλήκτρο αριστερής ή δεξιάς κατεύθυνσης	Έλεγχος εξερχόμενων κλήσεων (μέγιστος αριθμός 20). Ανασκόπηση του αριθμού και του ονόματος με το πλήκτρο ▲ ή ▼
MENU	Αλλαγή λειτουργίας στο υπομενού	Πιέστε το για να εισέλθετε στο μενού
OK	Επιλογή στη λειτουργία μενού	Πιέστε το για να εισέλθετε στον τηλεφωνικό κατάλογο
EXIT	Ακύρωση στη λειτουργία μενού	Πιέστε το για να εισέλθετε στο μενού γραπτών μηνυμάτων
		Ρύθμιση Ολοκληρωτικής ή Τοπικής Λειτουργίας Συναγερμού
		Αφόπλιση συστήματος
!	Παράκληση για βοήθεια έκτακτης ανάγκης	
		Πιέστε το για να εισέλθετε στα πρότυπα γραπτά μηνύματα
VOLUME +/-	Ρύθμιση της έντασης του τόνου και του ήχου κλήσης	
REDIAL	Επανάκληση της τελευταίας εξερχόμενης κλήσης	
	Κλήση με megάφωνο	
Number Key	Αλφαριθμητικό πλήκτρο	
*	Κατά τη διάρκεια της εισαγωγής: ακύρωση εισαγωγής	
#	Κατά τη διάρκεια της εισαγωγής: πλήκτρο κενού	

- **LED γραπτών μηνυμάτων:** Ανάβει πιο έντονα όταν λαμβάνεται καινούργιο γραπτό μήνυμα.

• Σύμβολα της οθόνης

- Σήμα δικτύου
- Κλήση
- Μη αναγνωσμένα γραπτά μηνύματα
- Ενεργοποιημένη μαύρη λίστα
- Ενεργοποιημένη λευκή λίστα
- Προειδοποίηση σειρήνας
- Οπλισμένο
- Τοπικά οπλισμένο
- Παροχή ρεύματος
- Κατάσταση μπαταρίας
- + Επίπεδο έντασης ήχου

▪ Μέθοδος Εισαγωγής

Αριθμός: Πιέστε ▼ > αριθμητική κατάσταση > Πιέστε τα πλήκτρα των αριθμών

Γράμμα: - Κεφαλαία: Πιέστε ▼ > κατάσταση > Εισάγετε το αντίστοιχο γράμμα

- Πεζά: Πιέστε ▼ > κατάσταση > Εισάγετε το αντίστοιχο γράμμα

Κενό: Πιέστε το πλήκτρο #

Χαρακτήρας: Στην κατάσταση , πιέστε το πλήκτρο 0 για εισαγωγή χαρακτήρων

Διαγραφή: Πιέστε το πλήκτρο * για να διαγράψετε τον αριθμό ή το γράμμα πριν τον δρομέα

Θέση δρομέα: Πλήκτρα ◀ ΑΡΙΣΤΕΡΑ / ▶ ΔΕΞΙΑ

Αλλαγή οθόνης: ▲ ΠΑΝΩ

Διακόπτης εισαγωγής: Πιέστε το πλήκτρο ▼ ΚΑΤΩ για να αλλάξετε μεταξύ

4. ΤΗΛΕΦΩΝΟ

4.1 Λειτουργία:

▪ Κλήση:

- Στη κατάσταση αναμονής, πιέστε το πλήκτρο του megάφωνου ή σηκώστε το ακουστικό, πληκτρολογήστε τον επιθυμητό αριθμό και πιέστε το πλήκτρο OK για να πραγματοποιήσετε μια κλήση.

- Με το **call>ok** στο Μενού, καλείτε τον επιθυμητό αριθμό.

- **Λήψη κλήσεων:** Όταν χτυπά το τηλέφωνο, σηκώστε το ακουστικό ή πιέστε το πλήκτρο για να λάβετε την κλήση. Η συσκευή δείχνει τον αριθμό που σας καλεί ή το όνομα αυτού που σας καλεί.


- **Hands free:** Μιλάτε χωρίς ακουστικό όταν πληκτρολογείτε ή όταν λαμβάνετε κλήσεις.

- **Λειτουργία κατά την κλήση:** Ρύθμιση της έντασης του ήχου

4.2 Περιορισμός εισερχόμενων κλήσεων

- **Μαύρη λίστα:** Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Μαύρης λίστας, η οθόνη LCD δείχνει το σύμβολο και δεν

δέξετε κλήσεις ή γραπτά μηνύματα από 20 αριθμούς της Μαύρης λίστας.

- **Λευκή λίστα:** Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Λευκής λίστας, η οθόνη LCD δείχνει το σύμβολο  και μπορείτε να λάβετε κλήσεις ή γραπτά μηνύματα μόνο από 20 αριθμούς της Λευκής λίστας. Οι υπόλοιποι αριθμοί που δεν είναι καταχωρημένοι στη Λευκή λίστα αυτομάτως θα απορρίπτονται.

5. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΜΕΝΟΥ

Στην κατάσταση αναμονής, πιέστε το πλήκτρο MENU του πληκτρολογίου του τηλεφώνου για να εμφανιστεί το κυρίως μενού:

Πλήκτρα ▲▼: Επισκόπηση των επιλογών του κυρίως μενού

Επιλογή: Πλήκτρο OK

Ακύρωση: Πλήκτρο EXIT


Εναλλαγή λειτουργιών στο υπο-μενού: πλήκτρο MENU

1. SMS (γραπτά μηνύματα)
2. Phone Book (τηλεφωνικός κατάλογος)
3. Call Log (ημερολόγιο κλήσεων)
4. Phone Setup (ρύθμιση τηλεφώνου)
5. Alarm Setup (ρύθμιση ειδοποίησης)

5.1 ΓΡΑΠΤΑ ΜΗΝΥΜΑΤΑ (SMS)

5.1.1 Λήψη γραπτών μηνυμάτων (SMS)

1. Inbox (εισερχόμενα)
2. Sent Items (απεσταλμένα)
3. Draft (πρόχειρα)
4. Create SMS (δημιουργία γραπτού μηνύματος)
5. Template (πρότυπα)

Όταν έρχεται ένα καινούργιο γραπτό μήνυμα, το LED των γραπτών μηνυμάτων ανάβει και εμφανίζεται στην οθόνη το σύμβολο .

Πιέστε το πλήκτρο EXIT ή πιέστε το **Menu > Inbox** για να διαβάσετε το γραπτό μήνυμα.

Το νεότερο γραπτό μήνυμα εμφανίζεται στο πάνω μέρος της λίστας γραπτών μηνυμάτων. Ο μέγιστος αριθμός γραπτών μηνυμάτων που μπορεί να αποθηκευτεί, εξαρτάται από τη χωρητικότητα της κάρτας SIM. Ο χρήστης θα πρέπει να σβήσει ο ίδιος κάποια γραπτά μηνύματα, όταν εμφανιστεί η ένδειξη **SMS FULL** (δηλαδή ότι η μνήμη των γραπτών μηνυμάτων είναι πλήρης) στην οθόνη.

Όριο λήψης γραπτών μηνυμάτων

- Μαύρη λίστα / Λευκή λίστα: Αναφερθείτε στον **Περιορισμό εισερχόμενων κλήσεων**
- Αν τα εισερχόμενα είναι πλήρη, δεν θα μπορείτε να λαμβάνετε άλλα γραπτά μηνύματα

5.1.2 Αποστολή γραπτών μηνυμάτων

- Αν θέλετε να στείλετε ένα καινούργιο γραπτό μήνυμα:
Πιέστε **MENU > 1. SMS > OK > 4. Create SMS:** Ξεκινήστε να γράφετε ένα νέο γραπτό μήνυμα.
- Το νέο μήνυμα μπορεί να αποθηκευτεί στο **Draft Box** (πρόχειρα) πριν το στείλετε.
- Όταν αποστείλετε επιτυχώς το γραπτό μήνυμα, θα σωθεί στα **Sent Items** (απεσταλμένα).
- Αν θέλετε να αποστείλετε ένα αποθηκευμένο γραπτό μήνυμα ή να στείλετε ένα γραπτό μήνυμα:
Επιλέξτε το γραπτό μήνυμα από τα εισερχόμενα, τα απεσταλμένα ή τα πρόχειρα και αποστείλετέ το.

5.1.3 Λειτουργία Μενού

MENU > 1. SMS > OK

▪ Εισερχόμενα

- > **1. Inbox** > Πλήκτρο ◀, ▶: Δείτε τις λεπτομέρειες κάποιου γραπτού μηνύματος
- > Πλήκτρο ▲, ▼: Επιλέξτε το γραπτό μήνυμα
- > MENU ---->
 - > Delete: Διαγραφή του παρόντος γραπτού μηνύματος
 - > Reply: Απάντηση στον αποστολέα με ένα νέο γραπτό μήνυμα
 - > Call: Κλήση του αποστολέα
 - > Add Entry: Προσθήκη του αριθμού του παρόντα αποστολέα στον τηλεφωνικό κατάλογο
 - > Add to Black list: Προσθήκη του αριθμού του παρόντα αποστολέα στη μαύρη λίστα
 - > Transmit: Αποστολή του παρόντος γραπτού μηνύματος σε άλλα κινητά τηλέφωνα

▪ Απεσταλμένα

Τα ονόματα ή οι αριθμοί των τελευταίων 10 απεσταλμένων γραπτών μηνυμάτων εμφανίζονται σε λίστα. Ανανεώνεται αυτόματα.

> 1. SMS > OK > 2. Sent Items > OK

- > MENU ---->
- > Del All: Διαγραφή όλων των απεσταλμένων γραπτών μηνυμάτων
- > View: Επισκόπηση του περιεχομένου του επιλεγμένου γραπτού μηνύματος
- > View > OK > Menu ----> Call (κλήση) / Send (αποστολή) / Edit (επεξεργασία)


▪ Πρόχειρα

Τα πρόχειρα αποθηκεύονται στο τερματικό (3 αντικείμενα το μέγιστο). Ανανεώνεται αυτόματα.

> 1. SMS > OK > 3. Draft > OK

- > View > Menu > Del All: Διαγραφή όλων των πρόχειρων γραπτών μηνυμάτων
- > View > OK > MENU --> Edit (επεξεργασία) / Send (αποστολή)
- > View > OK > MENU > Edit > OK > MENU ----> Send (αποστολή) / Clear (καθαρισμός) / Save (αποθήκευση)

- **Δημιουργία γραπτού μηνύματος**
 - > **1. SMS > OK > 4. Create SMS > OK:** Ξεκινήστε την επεξεργασία ενός νέου γραπτού μηνύματος
 - > MENU --> Send: Επιτυχής αποστολή. Θα αποθηκευτεί στα απεσταλμένα.
 - > Clear: Διαγραφή όλου του εισαγμένου περιεχομένου.
 - > Save: Αποθήκευση του εισαγμένου περιεχομένου στα πρόχειρα.
- **Πρότυπα γραπτά μηνύματα**

Υπάρχουν έξι πρότυπα γραπτά μηνύματα (μέγιστος αριθμός χαρακτήρων ανά γραπτό μήνυμα: 30) για ηλικιωμένα άτομα ή για χρήση από παιδιά. Στην κατάσταση αναμονής, πιέστε το πλήκτρο , μετά εισάγετε τον αριθμό του επιθυμητού προτύπου και το επιλεγμένο πρότυπο θα αποσταλεί αυτομάτως στον Παραλήπτη Α.

 - 1. SMS > OK > 5. Templates > OK**
 - > MENU --> Del All: Διαγραφή όλων των προτύπων
 - > MENU --> Edit (επεξεργασία) > OK
 - > MENU --> Clear: Διαγραφή του εισαγμένου περιεχομένου.
 - > OK: Εισαγωγή ή επεξεργασία των προτύπων.
 - > OK: Αποθήκευση αλλαγών.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Στη λειτουργία επεξεργασίας, πιέστε τα ◀▶ για να κινήσετε τον δρομέα.

5.2 Τηλεφωνικός Κατάλογος

1. Name Query (Αναζήτηση Ονόματος)
2. Location Query (Αναζήτηση Θέσης)
3. Add Entry (Προσθήκη Επαφής)
4. Contacts Limit (Όριο Επαφών)

Σε αυτό το μενού, μπορείτε να αναζητήσετε έναν τηλεφωνικό αριθμό και να επεξεργαστείτε τον τηλεφωνικό σας κατάλογο.

MENU > 2. Phone Book > OK >

5.2.1 Αναζήτηση Ονόματος

- > **1. Name Query > ok > Εισαγωγή ονόματος αναζήτησης** (Μέγιστο: 12 χαρακτήρες)
- > MENU --> Clear: Διαγραφή του εισαγμένου περιεχομένου
- > MENU --> OK: Επίδειξη των περιεχομένων αναζήτησης > MENU --> Call (κλήση) / Delete (διαγραφή) / Edit (επεξεργασία)

5.2.2 Αναζήτηση Θέσης



- > **2. Location Query > ok: Εισαγωγή θέσης αναζήτησης**
- > ok > ▲▼: Επισκόπηση Τηλεφωνικού Καταλόγου



5.2.3 Προσθήκη Επαφής

- > **3. Add Entry > OK > Εισαγωγή του νέου αριθμού** (μέγιστο μήκος: 14 ψηφία)
 - > OK > Εισαγωγή του ονόματος (Μέγιστο μήκος: 12 χαρακτήρες)
 - > OK > Προσθήκη στη λευκή λίστα (Yes / No – Ναι / Όχι)
 - > OK: Προσθήκη στη λευκή λίστα
 - > OK: Αποθήκευση στον Τηλεφωνικό Κατάλογο

5.2.4 Όριο Επαφών

- > **4. Contacts Limit > OK >**

- > **1. Black list > OK > 1. On > OK:** Η Μαύρη Λίστα είναι ενεργή, η οθόνη δείχνει το σύμβολο 
- > 2. Off > OK: Απενεργοποίηση της Μαύρης λίστας, το σύμβολο  ανιχνεύεται
- > 3. Edit BL (Επεξεργασία μαύρης λίστας) > OK > MENU ---
 - > Delete (Διαγραφή)
 - > Delete All (Διαγραφή όλων)
 - > Add New (Προσθήκη νέας επαφής) > ▲▼: Επισκόπηση
 - > Edit new num (Επεξεργασία νέου αριθμού) > OK

- > **2. White list > OK > 1. On > OK:** Η Λευκή Λίστα είναι ενεργή, η οθόνη δείχνει το σύμβολο 
- > 2. Off > OK: Απενεργοποίηση της Λευκής λίστας, το σύμβολο  ανιχνεύεται
- > 3. Edit WL (Επεξεργασία λευκής λίστας) > OK > MENU ---
 - > Delete (Διαγραφή)
 - > Delete All (Διαγραφή όλων)
 - > Add New (Προσθήκη νέας επαφής) > ▲▼: Επισκόπηση
 - > Edit new num (Επεξεργασία νέου αριθμού) > OK

Επεξεργασία της μαύρης λίστας και της λευκής λίστας από το Ημερολόγιο Κλήσεων ή την Προσθήκη Επαφής

Μπορείτε να προσθέσετε αριθμούς στη Μαύρη / Λευκή Λίστα από τις Αναπάντητες Κλήσεις / Εισερχόμενες Κλήσεις / Εξερχόμενες Κλήσεις / Προσθήκη Επαφής, όπως και να προσθέσετε στη μαύρη λίστα από τα Εισερχόμενα γραπτά μηνύματα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Ο τηλεφωνικός κατάλογος είναι αποθηκευμένος στην κάρτα SIM. Το μέγεθός του εξαρτάται από το μέγεθος της κάρτας SIM.
- Η Μαύρη Λίστα και η Λευκή Λίστα αποθηκεύονται στο τερματικό (20 αριθμοί το μέγιστο).
- Όλες οι απορριφθείσες κλήσεις θα καταγράφονται στις Αναπάντητες Κλήσεις. Τα απορριφθέντα γραπτά μηνύματα δεν θα καταγράφονται.
- Αν ελέγξετε τον Τηλεφωνικό Κατάλογο αμέσως μετά την ενεργοποίηση του τερματικού, μπορεί να δείτε την ένδειξη SIM Busy (Απασχολημένη SIM). Αν συμβεί αυτό, θα πρέπει να περιμένετε για λίγο μέχρι να μπορείτε να ελέγξετε τον Τηλεφωνικό Κατάλογο.


- Για να πραγματοποιήσετε μια κλήση από το MENU, θα πρέπει να σηκώσετε το ακουστικό ή να πιέσετε το πλήκτρο του μεγαφώνου.

5.3 Ημερολόγιο Κλήσεων

1. Dialed Numbers (Κληθέντες Αριθμοί)
2. Received Calls (Ληφθείσες Κλήσεις)
3. Missed Calls (Αναπάντητες Κλήσεις)
4. Delete All (Διαγραφή Όλων)

MENU > 3. Call Log > OK

5.3.1 Κληθέντες Αριθμοί

- > 1. Dialed Numbers > OK
- > ▲▼: Επισκόπηση Ημερολογίου Κλήσεων (Μέγιστο 20 αριθμοί): εμφάνιση σειριακού, αριθμού, ονόματος, ώρας, ημερομηνίας και συμβόλου 📞 (αν είναι στη μαύρη λίστα).
- > MENU ---> Call (Κλήση) > OK
 - > Dial Automatically (αυτόματη κλήση) > σηκώστε το ακουστικό ή πατήστε το 
 - > Add Entry (Προσθήκη Επαφής)
 - > Add Black (Προσθήκη στη μαύρη λίστα)
 - > Add White (Προσθήκη στη λευκή λίστα)

5.3.2 Ληφθείσες Κλήσεις

- > 2. Received Calls > OK (Μέγιστο 20 αριθμοί)
- Η λειτουργία είναι ίδια όπως της παραγράφου **5.3.1**

5.3.3 Αναπάντητες Κλήσεις

- > 3. Missed Calls > OK (Μέγιστο 20 αριθμοί)
- Η λειτουργία είναι ίδια όπως της παραγράφου **5.3.1**

5.3.4 Διαγραφή Όλων

- > 4. Delete All > OK > **Are you sure?** (Είστε σίγουροι;)
- > OK: Διαγραφή όλου του ημερολογίου κλήσεων

Σημείωση:

- Πιέστε το δεξί κουμπί στην κατάσταση αναμονής για να ελέγξετε τους κληθέντες αριθμούς.
- Πατήστε το κουμπί προς τα πάνω στην κατάσταση αναμονής για να ελέγξετε τις αναπάντητες κλήσεις.
- Όταν τα αρχεία φτάσουν τα 20, τα παλιότερα αρχεία θα διαγραφούν όταν εγγραφούν νέα αρχεία.

5.4 Ρύθμιση Τηλεφώνου

1. Ring Type (Ήχος Κλήσης)
2. Ring Volume (Ένταση Ήχου Κλήσης)
3. Time & Date (Ώρα & Ημερομηνία)
4. Date Format (Μορφή Ημερομηνίας)
5. Default Set (Προκαθορισμένη Ρύθμιση)

MENU > 4. Phone Setup > OK >

5.4.1 Ήχος Κλήσης

- > 1. Ring Type
- > Πιέστε το πλήκτρο ▲/▼ για να πάτε στο 8 (music – μουσική) και στο 6 (normal ring tones – φυσιολογικοί ήχοι κλήσης)
- > OK (για επιβεβαίωση)
- > Αποθήκευση

5.4.2 Ένταση Ήχου Κλήσης

- > 2. Ring Volume > Πιέστε το πλήκτρο ▲/▼ για να πάτε στο 8 (ένταση ήχου)
- > OK (για επιβεβαίωση)
- > Αποθήκευση

5.4.3 Ώρα & Ημερομηνία

- > 3. Time & Date > Πιέστε το πλήκτρο ◀/▶ για να κινήσετε τον δρομέα
- > Πιέστε το πλήκτρο ▲/▼ για να ρυθμίσετε την ώρα και την ημερομηνία
- > OK (για επιβεβαίωση)
- > Αποθήκευση

5.4.4 Μορφή Ημερομηνίας

- > 4. Date Format > Πιέστε το πλήκτρο ◀/▶ ή το ▲/▼ για να κινήσετε τον δρομέα
- > OK (για επιβεβαίωση)
- > Αποθήκευση

Μορφή Ημερομηνίας	Παράδειγμα
MM: Μήνας	Μάρτιος → 03
DD: Ημέρα	11 → 11
YY: Χρόνος	2008 → 08

5.4.5 Προκαθορισμένη Ρύθμιση

- > 5. Default Set
- > OK > **Are you sure?** (Είστε σίγουροι;)
- > OK: Το σύστημα επιστρέφει στις προκαθορισμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις

Εργοστασιακές Ρυθμίσεις:

- Διαγράφονται όλοι οι αριθμοί από τη Μαύρη Λίστα και τη Λευκή Λίστα.
- Ο κωδικός ασφαλείας είναι ο 1111.
- Διαγραφή του ημερολογίου κλήσεων.
- Ένταση τηλεφώνου: 10.
- Ήχος κλήσης: 1.
- Μορφή ημερομηνίας: YY – MM – DD.
- Μορφή εισαγωγής στοιχείων: Μεγάλα κεφαλαία.
- Καθυστέρηση όλων των συναγεργμών: 3 δευτερόλεπτα.
- Καθυστέρηση τοπικού συναγεργμού: 0 δευτερόλεπτα.

5.5 Ρύθμιση Συναγεργμού

1. Recipient No (Αριθμός Παραλήπτη)
2. Power Failure (Διακοπή Ρεύματος)
3. All Alarm Delay (Καθυστέρηση Ολικού Συναγεργμού)
4. Alert Delay (Καθυστέρηση Ειδοποίησης)
5. Change PWD (Αλλαγή Κωδικού Ασφαλείας)
6. Edit RF Sensor (Επεξεργασία Αισθητήρα RF)
7. RF Code Query (Αναζήτηση Κωδικού RF)

MENU > 5. Alarm Setup > PWD > OK >

5.5.1 Αριθμός Παραλήπτη

- > 1. Recipient No > OK
- > MENU ---> Delete: Διαγραφή του αριθμού στον δρομέα
- > Edit (Επεξεργασία) > OK > Εισαγωγή ενός αριθμού παραλήπτη (κινητού τηλεφώνου / PSTN) > OK
- > Αποθήκευση



Σημείωση:

- Μπορούν να υπάρξουν 3 παραλήπτες το μέγιστο. Μέγιστος αριθμός ψηφίων: 14. Ο πρώτος παραλήπτης δεν θα πρέπει ποτέ να είναι κενός.
- Στην κατάσταση συναγεργμού, το τερματικό θα στέλνει γραπτά μηνύματα ειδοποίησης στους παραλήπτες με κινητό τηλέφωνο και θα καλεί όλους τους παραλήπτες με τη σειρά για να τους ειδοποιήσει και να ελέγχει την κατάσταση.

5.5.2 Διακοπή Ρεύματος

> 2. Power Failure > OK > On / Off > OK

Σημείωση:

- Ο χρήστης επιλέγει το **On**: Όταν γίνει διακοπή ρεύματος, το τερματικό θα στείλει γραπτό μήνυμα ειδοποίησης στον πρώτο παραλήπτη.
- Όταν γίνει διακοπή ρεύματος, η ένδειξη  εξαφανίζεται. Η βοηθητική μπαταρία ξεκινά να δίνει ρεύμα. Η ένδειξη  εμφανίζεται στην οθόνη.

5.5.3 Καθυστέρηση Ολικού Συναγεργμού

> 3. All Alarm Delay > OK > ▲/▼ για να δείτε τη λίστα > OK για αποθήκευση

Σημείωση:

- Μπορείτε να ρυθμίσετε τον χρόνο καθυστέρησης του Ολικού Συναγεργμού. Χρησιμοποιείται για την πρόληψη λανθασμένης ενεργοποίησης του συναγεργμού, όταν ο ιδιοκτήτης είναι ακόμα μέσα στο σπίτι κατά τη διάρκεια της λειτουργίας του Ολικού Συναγεργμού.
- Δεν υπάρχει χρονοκαθυστέρηση για τον Τοπικό Συναγεργμό.

5.5.4 Καθυστέρηση Ειδοποίησης

> 4. Alert Delay > OK > ▲/▼ για να δείτε τη λίστα > OK για αποθήκευση

Σημείωση:

Μπορείτε να ρυθμίσετε τον χρόνο καθυστέρησης της Ειδοποίησης. Χρησιμοποιείται για την απενεργοποίηση λανθασμένων συναγεργμών ή για κάποιες λανθασμένες λειτουργίες.

5.5.5 Αλλαγή Κωδικού Ασφαλείας

> 5. Change PWD > OK > Εισαγωγή του νέου κωδικού ασφαλείας (1-6 αριθμοί ή γράμματα) > OK > Confirm Input (Επιβεβαίωση εισαγωγής) > OK για αποθήκευση

Σημείωση:

- Ο νέος κωδικός ασφαλείας ισχύει μετά την Επιβεβαίωση Εισαγωγής.
- Πρέπει να ρυθμίσετε τον κωδικό ασφαλείας, αλλιώς δεν μπορείτε να χρησιμοποιηθεί σωστά ο συναγεργμός.

5.5.6 Επεξεργασία Αισθητήρα RF

> 6. Edit RF Sensor > OK > / για να δείτε τη λίστα

- > 1. Defense Area (Περιοχή Άμυνας) > OK > Edit and Input (Επεξεργασία και Εισαγωγή) > OK
- > Set Type (Ρύθμιση Τύπου): Main (Κεντρικό) / Normal (Κανονικό) > OK
- > Αποθήκευση

- > 2. Remote Key (Απομακρυσμένος Κωδικός) > OK > Edit (Επεξεργασία) > OK
> Child Key (Κωδικός Παιδιού): On / Off > OK > Αποθήκευση

Σημείωση:

- Σύμβολο V: Δείχνει ότι ο κωδικός έχει ρυθμιστεί με επιτυχία.
- Ρύθμιση περιοχής άμυνας: Επεξεργασία του ονόματος και του τύπου της περιοχής άμυνας.

XX Αριθμός περιοχής 1 – 14	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX Όνομασία περιοχής 1 – 10	V / IV Κυρίως περιοχή άμυνας: IV Κανονικό: V
---	--	---

- Ρύθμιση ειδικής περιοχής άμυνας: Επεξεργασία της ονομασίας της περιοχής άμυνας

XX Αριθμός περιοχής 15 – 16	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX Όνομασία περιοχής 1 – 10	SV Ειδική περιοχή άμυνας
--	--	------------------------------------

- Μορφή απομακρυσμένου κωδικού:

A ~ E Αριθμός χειριστηρίου	www Η ρύθμιση είναι OK	C Αναφορά λειτουργίας: C Κανονικό: Αδειο
--------------------------------------	----------------------------------	---

5.5.7 Αναζήτηση Κωδικού RF**> 7. RF Code Query > OK**

- > Ενεργοποιήστε τους ανιχνευτές ή πατήστε το χειριστήριο
- > Εμφάνιση της κατάστασης λειτουργίας των ανιχνευτών και της περιοχής άμυνας των τηλεχειριστηρίων.

6. Λειτουργίες Συναγερμού

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Προκαθορισμένος κωδικός ασφαλείας: 1111 (Δείτε το **Αλλαγή Κωδικού Ασφαλείας**)

6.1 Ρύθμιση του Ολικού Συναγερμού

Όταν δεν είναι κάποιος στο σπίτι, θα πρέπει να ενεργοποιείτε το συναγερμό (όλες τις περιοχές άμυνας) για να φυλάσσεται από κλοπή, πυρκαγιά, διαρροή αερίου κλπ.


- **Απομακρυσμένος Οπλισμός μέσω Γραπτού Μηνύματος**

Αποστολή του γραπτού μηνύματος στη συσκευή:



Κωδικός Ασφαλείας A (παράδειγμα: 1111A)

Το γραπτό μήνυμα απαντά:

All Armed Mode activated (Λειτουργία Ολικού Οπλισμού ενεργοποιήθηκε).

Η λειτουργία Ολικού Συναγερμού θα ενεργοποιηθεί απευθείας (με) αφού το τερματικό λάβει αυτή την εντολή με γραπτό μήνυμα. Η οθόνη LCD εμφανίζει την ένδειξη 

- **Οπλισμός μέσω Τηλεχειριστήριου**

Στην κατάσταση αναμονής > πατήστε το πλήκτρο  τηλεχειριστήριο > Καθυστέρηση Οπλισμού XX
> Οπλισμένο: η ένδειξη  ρανίζεται στην οθόνη LCD

- **Οπλισμός μέσω Πληκτρολογίου**

Στην κατάσταση αναμονής > πατήστε το πλήκτρο  πληκτρολογίου > Εισάγετε τον κωδικό ασφαλείας > OK
> Επιλέξτε All Armed (Όλα Οπλισμένα) > OK > Καθυστέρηση Οπλισμού XX
> Οπλισμένο: η ένδειξη  ρανίζεται στην οθόνη LCD

6.2 Ρύθμιση Τοπικού Συναγερμού

Όταν κάποιος είναι στο σπίτι, μπορείτε να ρυθμίσετε κάποιο τοπικό συναγερμό στο σπίτι σας (ενεργοποιούνται οι κυρίως περιοχές άμυνας) για να το φυλάξετε από κλοπή, καπνό, αέριο κλπ. Για παράδειγμα, μπορείτε να ρυθμίσετε την περιοχή άμυνας αερίου και την περιοχή άμυνας πόρτας / παραθύρου ως κυρίως περιοχές.

Η λειτουργία τοπικού συναγερμού μπορεί να ενεργοποιηθεί άμεσα (χωρίς χρονοκαθυστέρηση).


- **Απομακρυσμένος Τοπικός Οπλισμός**

Αποστολή του γραπτού μηνύματος στη συσκευή:



PWD L (Κωδικός Ασφαλείας L)

Το γραπτό μήνυμα απαντά:



Local Armed Mode activated (Λειτουργία Τοπικού Οπλισμού ενεργοποιήθηκε).

Όταν ενεργοποιηθεί, εμφανίζεται στο σύμβολο  την οθόνη LCD.



- **Τοπικός Οπλισμός μέσω Τηλεχειριστήριου**

Στην κατάσταση αναμονής > πατήστε το πλήκτρο  τηλεχειριστήριο
> Τοπικός Οπλισμός: η ένδειξη  ρανίζεται στην οθόνη LCD

- **Τοπικός Οπλισμός μέσω Πληκτρολογίου**

Στην κατάσταση αναμονής > πατήστε το πλήκτρο  πληκτρολογίου > Εισάγετε τον κωδικό ασφαλείας > OK
> Επιλέξτε Local Armed (Τοπικός Οπλισμός) > OK >
> Τοπικός Οπλισμός: η ένδειξη  ρανίζεται στην οθόνη LCD

6.3 Ρύθμιση Απενεργοποίησης Οπλισμού

Όταν είστε στο σπίτι ή θέλετε να αποφύγετε λανθασμένο συναγερμό, μπορείτε να απασφαλίσετε το σπίτι σας. Όταν ενεργοποιηθεί η λειτουργία απενεργοποίησης οπλισμού, τα σύμβολα   εξαφανιστούν από την οθόνη LCD.

- **Απομακρυσμένη Απενεργοποίηση Οπλισμού**

Αποστολή του γραπτού μηνύματος στη συσκευή:

PWD C (Κωδικός Ασφαλείας C)

Το γραπτό μήνυμα απαντά:

System deactivated (Το σύστημα απενεργοποιήθηκε).

• **Απενεργοποίηση Οπλισμού μέσω Τηλεχειριστήριου**

Στην κατάσταση αναμονής > πατήστε το πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο

> Απενεργοποίηση Οπλισμού: η ένδειξη / εξαφανίζεται

• **Απενεργοποίηση Οπλισμού μέσω Πληκτρολογίου**

Στην κατάσταση αναμονής > πατήστε το πλήκτρο του πληκτρολογίου > Εισάγετε τον κωδικό ασφαλείας > OK

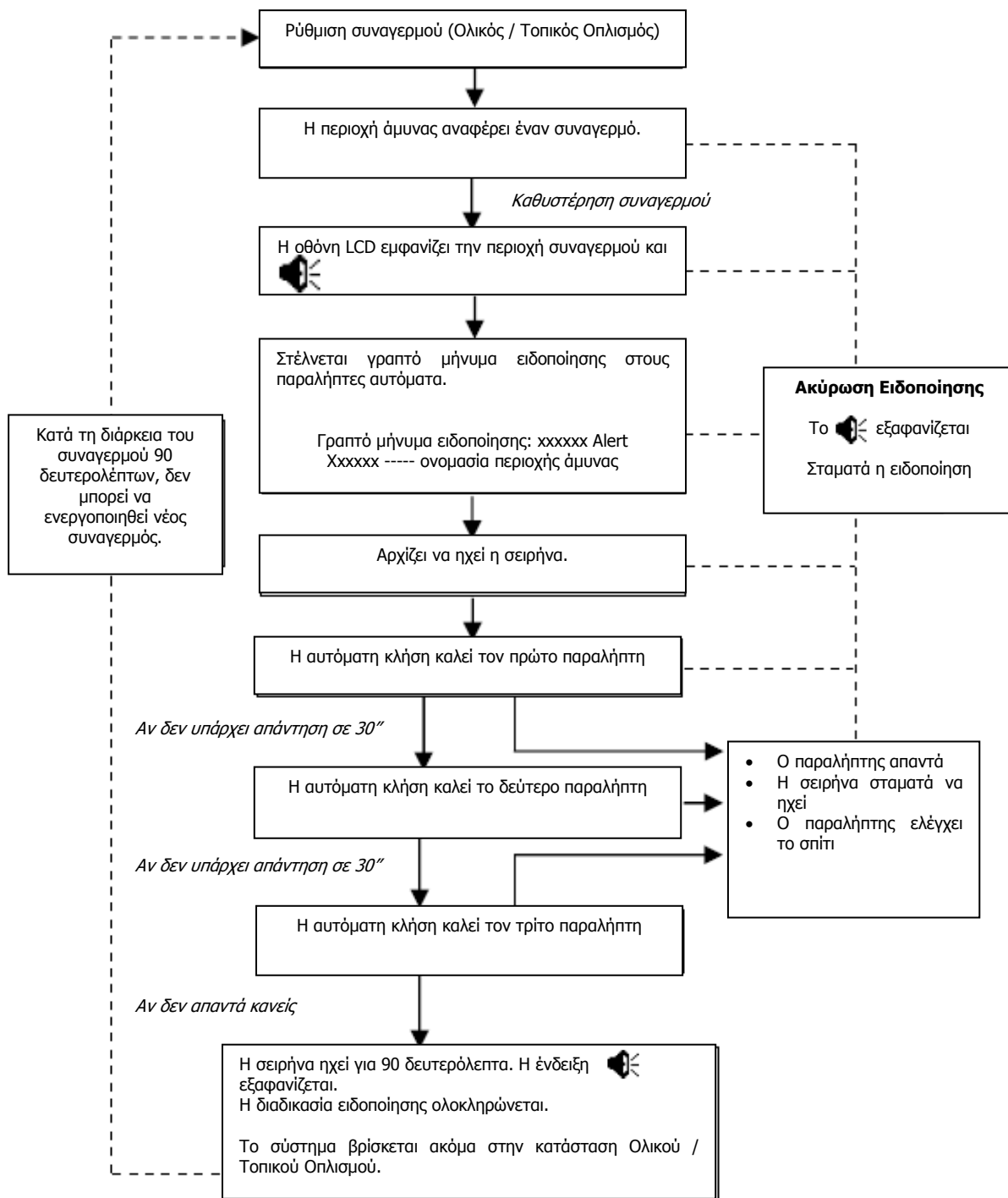
> Απενεργοποίηση Οπλισμού: εξαφανίζεται η ένδειξη /

6.4 Λειτουργία Ειδοποίησης

6.4.1 Ενεργοποίηση Ειδοποίησης

• **Κανονική (κυρίως) περιοχή άμυνας:** Περιοχή άμυνας 1 – 14. Στην κατάσταση Ολικού ή Τοπικού Οπλισμού, όταν οι ανιχνευτές σηματοδοτούν συναγερμό, το σύστημα μπαίνει στη διαδικασία ειδοποίησης.

• **Ειδική περιοχή άμυνας:** Περιοχή άμυνας 15 – 16. Οποιαδήποτε στιγμή οι ανιχνευτές σηματοδοτούν συναγερμό, το σύστημα μπαίνει στη διαδικασία ειδοποίησης.



6.4.2 Ακύρωση Ειδοποίησης

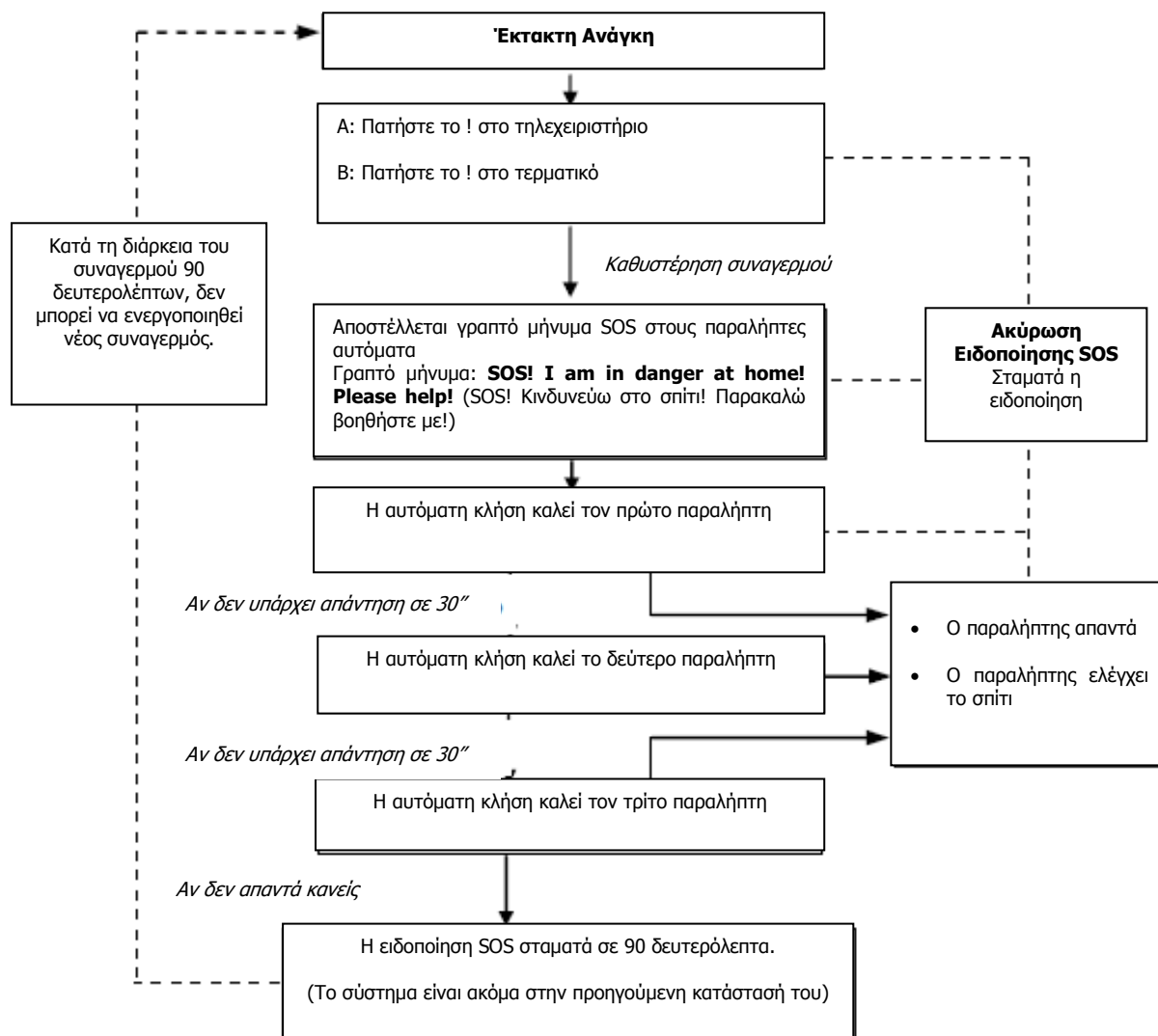
Μπορείτε να ακυρώσετε μια ειδοποίηση, κατά τη διάρκεια της χρονοκαθυστέρησης ή κατά τη διάρκεια των ειδοποιήσεων.

- Μέσω Συναγερμού: Ακύρωση ειδοποίησης, το σύστημα μπαίνει σε νέα λειτουργία οπλισμού.
- Μέσω Απενεργοποίησης Οπλισμού: Ακύρωση ειδοποίησης, το σύστημα αφοπλίζεται.

Σημείωση: Η λειτουργία ακύρωσης ειδοποίησης μπορεί να καθυστερήσει σε περίπτωση που το σύστημα είναι απασχολημένο.

6.5 Ειδοποίηση SOS

Ενεργοποίηση Ειδοποίησης SOS: Σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, πατήστε το πλήκτρο «!» στα τηλεχειριστήρια ή στο τερματικό για να ενεργοποιήσετε την Ειδοποίηση SOS.



6.5.2 Ακύρωση Ειδοποίησης SOS

Μπορείτε να ακυρώσετε την ειδοποίηση SOS κατά τη διάρκεια της χρονοκαθυστέρησης ή κατά τη διάρκεια των ειδοποιήσεων.



- Μέσω Συναγερμού: Ακύρωση ειδοποίησης, το σύστημα μπαίνει σε νέα λειτουργία οπλισμού.
- Μέσω Απενεργοποίησης Οπλισμού: Ακύρωση ειδοποίησης, το σύστημα αφοπλίζεται.

Σημείωση: Η λειτουργία ακύρωσης ειδοποίησης μπορεί να καθυστερήσει σε περίπτωση που το σύστημα είναι απασχολημένο.

7. Λειτουργία Αναφοράς

7.1 Αναφορά Παιδιού

Μπορείτε να ρυθμίσετε ένα τηλεχειριστήριο για χρήση αναφοράς παιδιού. Το παιδί πιέζει το σχετικό πλήκτρο για να στείλει γραπτό μήνυμα στον πρώτο παραλήπτη αυτόματα.

- Πιέστε το πλήκτρο  στο χειριστήριο του παιδιού: Ο συναγερμός ενεργοποιείται
> Στέλνεται αυτόματα γραπτό μήνυμα στον πρώτο παραλήπτη: **I have left the house (X)** (Έφυγα από το σπίτι)
- Πιέστε το πλήκτρο  στο χειριστήριο του παιδιού: Απενεργοποιείται ο συναγερμός
> Στέλνεται αυτόματα γραπτό μήνυμα στον πρώτο παραλήπτη: **I have returned home safe (X)** (Γύρισα στο σπίτι ασφαλής)

7.2 Αναφορά Εργασίας

Όταν όλα τα τηλεχειριστήρια (Μέγιστος αριθμός: 5 τεμ.) έχουν ρυθμιστεί για χρήση αναφοράς, οι υπάλληλοι πατούν τα πλήκτρα του χειριστηρίου για να στείλουν γραπτό μήνυμα στο διευθυντή τους (ως πρώτο παραλήπτη) αυτόματα, για να αναφέρουν την παρουσία τους στη δουλειά.

Οι ταυτότητες των υπαλλήλων μπορούν να διαχωριστούν (X: A, B, C, D, E) στο γραπτό μήνυμα.

Σημείωση:

- Το X στο γραπτό μήνυμα δείχνει τον αριθμό των χειριστηρίων.
- Ρύθμιση χειριστηρίων: (Δείτε το **Edit RF Sensor (Ρύθμιση Αισθητήρα RF) > Child Key Function (Λειτουργία Πλήκτρου Παιδιού): On**)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ**1. Ρύθμιση Κωδικού RF**

Στην κατάσταση αναμονής: Πατήστε * 8566 # > ▲/▼ για να δείτε τη λίστα > (Δείτε το: Επεξεργασία Αισθητήρα RF)

- **Για να δημιουργήσετε μία νέα περιοχή άμυνας:**

Το τερματικό υποστηρίζει μέχρι 16 αισθητήρες για διαρροή αερίου, άνοιγμα πόρτας, καπνό και ανιχνευτές υπερύθρων κλπ. Θα πρέπει να ρυθμιστούν διαφορετικές περιοχές άμυνας σε διαφορετικούς κωδικούς RF πριν την πρώτη χρήση.

- > **1. Defense Area > OK**

- > MENU: Delete (Διαγραφή) / Edit (Επεξεργασία) > Edit and Input (Επεξεργασία και Εισαγωγή) (1 – 10) > OK

- > Choose Type (Επιλογή Τύπου): Main (Κυρίως) / Normal (Κανονικό) > OK

- > Βήμα (σύμφωνα με τις οδηγίες)

- > Ενεργοποίηση αισθητήρα, στην οθόνη εμφανίζεται ο κωδικός εγγραφής: xxxxxx

- > Απενεργοποίηση αισθητήρα, πιέστε το ▲. Επαναλάβετε τα προηγούμενα βήματα ξανά. Απενεργοποιήστε τον αισθητήρα και πιέστε το ▲

- > Ο αντίστοιχος κωδικός RF θα αποθηκευτεί.

- **Για να δημιουργήσετε νέο τηλεχειριστήριο:**

Υποστηρίζονται μέχρι 5 τηλεχειριστήρια. Τα τηλεχειριστήρια αναφέρονται στο μενού.

- > **2. Remote Key > OK > Edit (επεξεργασία) > OK**

- > Βήματα (σύμφωνα με τις οδηγίες)

- > Πιέστε οποιοδήποτε πλήκτρο του τηλεχειριστήριου, η οθόνη LCD εμφανίζει: Κωδικός Εγγραφής xxxxxx πιέστε το ▲

- > Επαναλάβετε τα προηγούμενα βήματα: πιέστε το **ίδιο πλήκτρο** του χειριστηρίου και μετά πιέστε το ▲

- > Επιλέξτε: Λειτουργία πλήκτρου παιδιού

- > OK Αποθήκευση > Exit ('Εξοδος)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Η ένδειξη V V V V δείχνει ότι και τα τέσσερα πλήκτρα του χειριστηρίου έχουν ανατεθεί.
- Η ένδειξη V V V V C δείχνει ότι το χειριστήριο έχει οριστεί ως χειριστήριο παιδιού.

- **Διαγραφή αισθητήρων RF και τηλεχειριστηρίων**

- > **3. Delete All (Διαγραφή όλων)**

- > OK > **Are you sure? (Είστε σίγουροι;) > OK / Exit ('Εξοδος)**

2. Έλεγχος Αισθητήρων και Τηλεχειριστηρίων

Εγκαταστήστε τις μπαταρίες στους αισθητήρες και επιχειρήστε να ενεργοποιήσετε τους αισθητήρες. Μετά ελέγξτε τους στο MENU.

MENU > 5. Alarm Setup (Ρύθμιση Συναγερμού) > OK > PWD (Κωδικός Ασφαλείας) > 7. RF Code Query (Αναζήτηση Κωδικού RF) > OK

- > Ενεργοποιήστε τους ανιχνευτές ή πιέστε το χειριστήριο

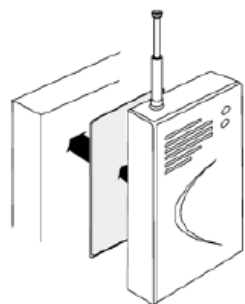
- > Εμφάνιση κατάστασης περιοχής άμυνας ανιχνευτών και τηλεχειριστηρίων

3. Ανιχνευτές

- **Αισθητήρας Πόρτας / Παραθύρου**

Χαρακτηριστικά:

- Απαιτήσεις ισχύος: DC = 12V – 8.4V (A23 DC = 12V η μπαταρία περιλαμβάνεται)
- Κατανάλωση ρεύματος: λιγότερη από 20μΑ. Λιγότερη από 15μΑ ενώ εκπέμπει
- Εκπομπή: συχνότητα --- 433 / 315 ± 0.2MHz
- Διάρκεια εκπομπής: λιγότερο από 1 δευτερόλεπτο
- Απόσταση εκπομπής από τον ξενιστή: περισσότερο από 80 μέτρα (χωρίς εμπόδια, **τραβήξτε έξω όλη την κεραία**)
- Θερμοκρασία: -10°C έως 40°C
- Υγρασία: λιγότερη από 90%

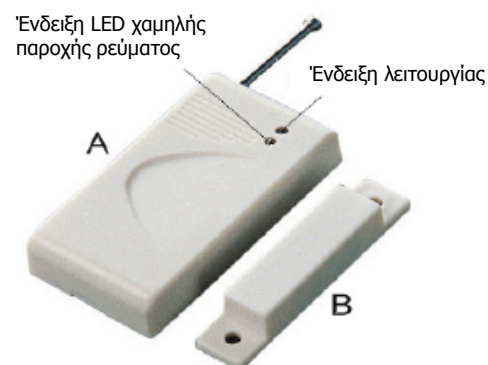
Εγκατάσταση

Ταινία διπλής όψης

Οριζούμε τη μαγνητική επαφή πόρτας / παραθύρου για δύο μέρη: μέρος A και μέρος B. Πρώτα βάλτε την μπαταρία στο μέρος A και μετά, σύμφωνα με το σχέδιο, ενώστε το μέρος A και το μέρος B (με βίδες) πάνω στην πόρτα ή στο παράθυρο που θέλετε να ελέγχετε. Είναι καλύτερο αν η απόσταση μεταξύ τους είναι μικρότερη των 15 χιλιοστών.

Χρήση

Θα πρέπει να τραβήξετε όλη την κεραία προς τα έξω και μετά να ανοίξετε το παράθυρο ή την πόρτα που θέλετε να ελέγχετε. Θα φαίνεται η ένδειξη λειτουργίας. Την ίδια στιγμή, ο ξενιστής θα σημάνει συναγερμό. Αν δεν φαίνεται η ένδειξη λειτουργίας ή αν δεν σημάνει συναγερμό ο ξενιστής, παρακαλούμε ελέγξτε αν έχει ανάψει η ένδειξη χαμηλής παροχής ρεύματος. Αν ναι, παρακαλούμε αλλάξτε την μπαταρία. Αν όχι, παρακαλούμε επικοινωνήστε με το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών.



• **Ασύρματος ευρυγωνικός ανιχνευτής PIR / Ανιχνευτής PIR για να μην επηρεάζεται από μικρά ζώα**

Χαρακτηριστικά του Ανιχνευτή PIR

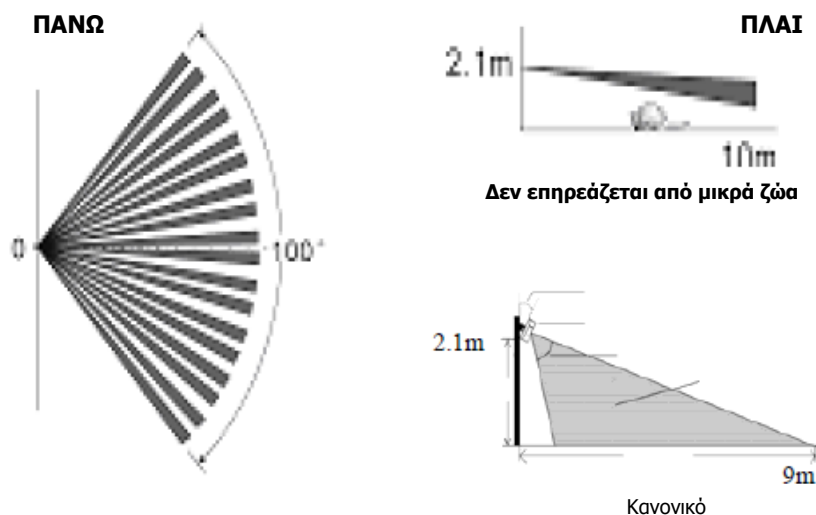
- 2.1 Θερμοκρασία Λειτουργίας: -10°C έως 50°C
- 2.2 Υγρασία: 5% έως 95%
- 2.3 Βολτ Λειτουργίας: 3V (CR123A)
- Διάρκεια ζωής της μπαταρίας: μπορεί να χρησιμοποιηθεί για δύο χρόνια
- 2.4 Ρεύμα Λειτουργίας: ≤ 120uA (αδρανής) - ≤ 13mA (δυναμικός)
- 2.5 Αισθητήρας: Αισθητήρας PIR διπλού στοιχείου
- 2.6 Κάλυψη: 6 – 8 μέτρα μήκος, 100° (ΕΙΚ. 1)
- 2.7 Ύψος Εγκατάστασης: Περίπου 2.1 μέτρα (προτεινόμενο)
- 2.8 Απόσταση Εκπομπής: ≥ 200 μέτρα (άμεσα και γραμμικά)
- 2.9 Ασύρματη Συχνότητα: 433 / 315 MHz
- 2.10 Ασύρματη Κωδικοποίηση: 1527 / 2240

Εγκατάσταση

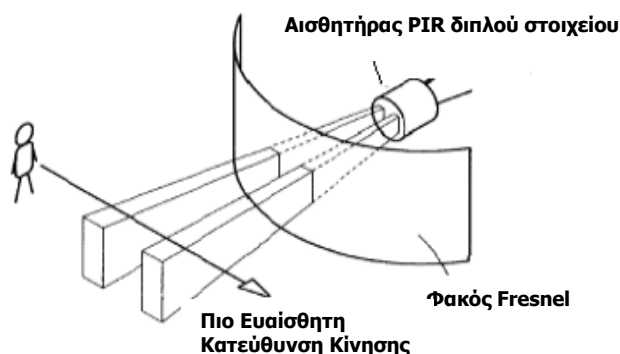
Πρώτα εισάγετε την μπαταρία.

Μετά βιδώστε το μπράτσο του ανιχνευτή στον τοίχο και μοντάρτε τον ανιχνευτή. Το ιδανικό προτεινόμενο ύψος είναι 2.1 μέτρα και να κρατάτε την πρόσοψη του ανιχνευτή προς τα κάτω σε γωνία 6 ~ 12 μοιρών προς τον τοίχο.

Για να αποφύγετε την λανθασμένη ενεργοποίηση του συναγερμού και να διατηρήσετε μία φυσιολογική κατάσταση λειτουργίας, κρατήστε τον ανιχνευτή μακριά από κλιματιστικά, ηλεκτρικούς ανεμιστήρες, παράθυρα ή άλλα αντικείμενα, όπως ψυγεία, φούρνους κλπ, που μπορεί να προκαλέσουν αλλαγή στη θερμοκρασία. Μην τον στοχεύετε σε πηγές θερμότητας. Μην τον εκθέτετε σε ρεύματα αέρα. Μην τον εγκαθιστάτε σε εξωτερικούς χώρους. Να τον μοντάρτε σε συμπαγείς, σταθερές επιφάνειες. Να μην έρχεται σε επαφή με απευθείας ηλιακό φως.



Εικ. 1 Ακτίνα κάλυψης και εμφάνιση



Εικ. 2 Ανίχνευση ευαισθησίας του Ανιχνευτή PIR

Ένδειξη Χαμηλής Παροχής Ρεύματος

Όταν η ένδειξη LED γίνει πράσινη, σημαίνει ότι η μπαταρία μέσα στον ανιχνευτή είναι αδύναμη και πρέπει να αντικατασταθεί. Ο ανιχνευτής θα σταματήσει να εκπέμπει σήματα.

Τύπος μπαταρίας: CR123A, Κύτταρο λιθίου υψηλής χωρητικότητας.

Αποκλειστική διάθεση στην Ελλάδα: ΤΗΛΕΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ Α.Ε. ΣΟΛΩΜΟΥ 56 - 14234 Ν. ΙΩΝΙΑ - 210 2708250