

# ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

## GSM KIT ML-ST331V



Συστήματα ασφαλείας κλειστά κυκλώματα

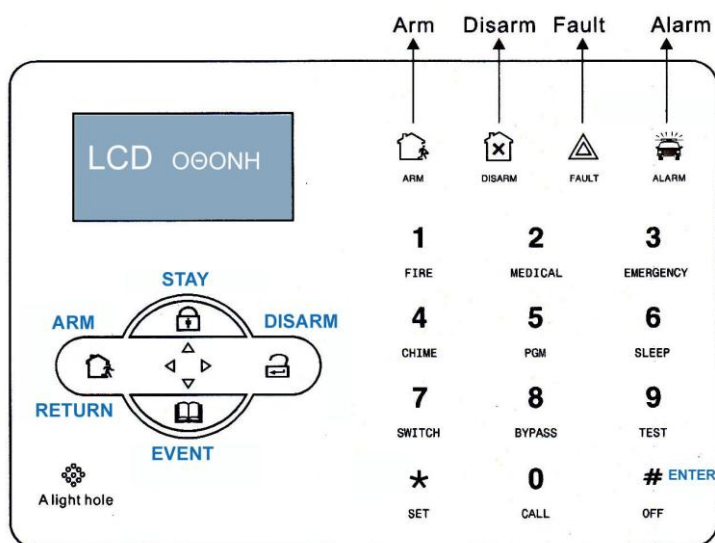
**alarm.net**



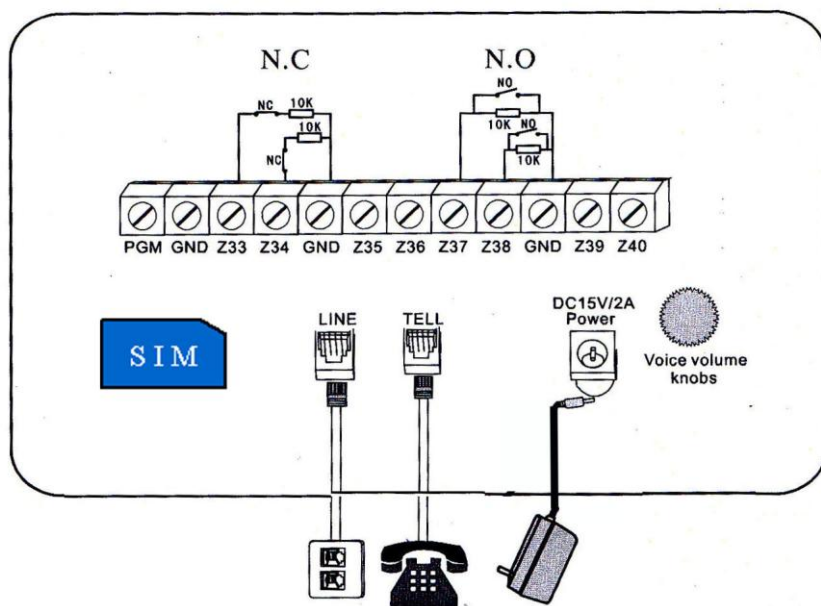
# ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

- Touch ολοκληρωμένο σύστημα συναγερμού με GSM & PSTN υποστήριξη
- Το KIT περιλαμβάνει 1 ασύρματο ραντάρ + 1 ασύρματη επαφή + 2 τηλεχειριστήρια
- 32 ασύρματες & 8 ενσύρματες ζώνες (NC / NO / EOL)
- 8 τηλεχειριστήρια / 8 ηλεκτρικοί διακόπτες / 1 κουδούνι πόρτας
- Απεριόριστος αριθμός μονόδρομων ασύρματων σειρήνων
- 3 ταυτόχρονοι τρόποι επικοινωνίας SMS / τηλεφωνική κλήση / κεντρικός σταθμός
- Contact ID πρωτόκολλο για σύνδεση με κέντρο λήψεως σημάτων
- Φωνητικές οδηγίες για χειρισμό και προγραμματισμό του συστήματος
- Ενσωματωμένος τηλεφωνητής με φωνητικές οδηγίες με αναφορά ζωνών συναγερμού /ακύρωση σειρήνας / ακρόασης και ομιλίας στο χώρο
- Ενσωματωμένο DTMF για χειρισμό του συστήματος με τηλεφωνική κλήση όπλιση / αφόπλιση / STAY / κατάσταση συστήματος / ON/OFF PGM
- Ένα PGM με πέντε διαφορετικές λειτουργίες και δυνατότητα χειρισμού με SMS και τηλεφωνική κλήση
- Αποστολή SMS στους χρήστες για διακοπή 220V / διακοπή μπαταρίας / τηλ.γραμμής / πτώση μπαταρίας αισθητήρων κλπ.
- Εφαρμογή για κινητά τηλέφωνα i-phone και Android
- Τέσσερις επιλογές αυτόματης όπλισης/αφόπλισης με προγραμματισμό ώρας
- Τέσσερις επιλογές ήχου CHIME με δυνατότητα εγγραφής ήχου ή ομιλίας από τον χρήστη
- Μνήμη 120 συμβάντων
- Αναγνώριση πτώσης μπαταρίας αισθητήρων στο πληκτρολόγιο
- Ενσωματωμένη σειρήνα 110db και διακόπτης tamper
- Ενσωματωμένη μπαταρία backup 11.1V/1000mah
- Λειτουργία σαν κέντρο λήψεως σημάτων με δυνατότητα αποστολής SMS στο χρήστη για οποιοδήποτε συμβάν επιθυμεί αυτός
- Χειρισμός του συστήματος με SMS όπλιση / αφόπλιση / STAY / κατάσταση συστήματος / ON/OFF PGM με απαντητικό SMS για την επιβεβαίωση της εντολής
- Τροφοδοτικό 15V/2A
- Εμβέλεια ασύρματων αισθητήρων 150m σε ανοιχτή περιοχή
- Συχνότητα ανιχνευτών 433MHz
- Μετρητής στάθμης σήματος GSM
- Υπενθύμιση της ημερομηνίας λήξης της SIM
- Εγγραφή ηχητικού μηνύματος 15sec
- Διατίθεται σε λευκό και μαύρο χρώμα

# ΠΛΗΚΤΡΑ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ





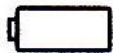








# ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ



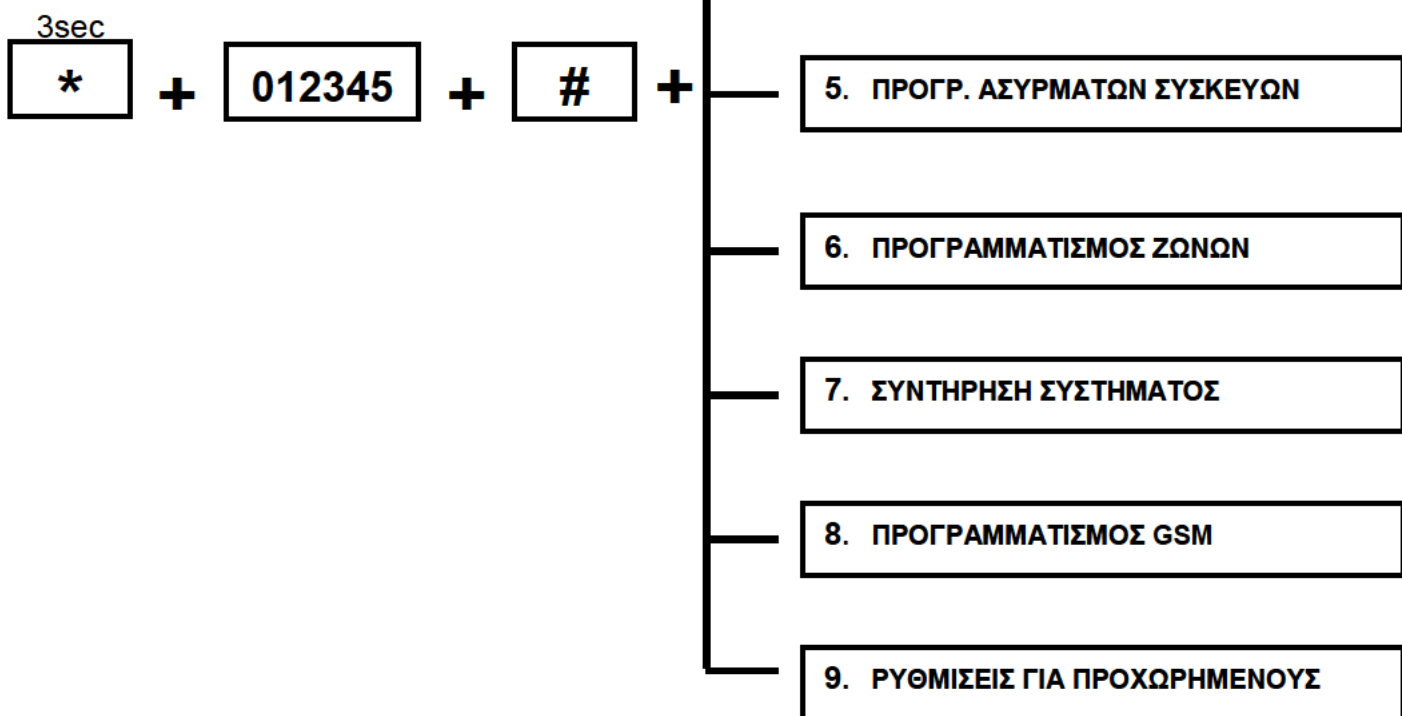
Στις κλέμες 12V & GND, παρέχεται τάση 12V/100mA για τροφοδοσία ενσύρματων ανιχνευτών.

- Για να απενεργοποιήσουμε τον πίνακα, βγάζουμε την τροφοδοσία 12V, κρατάμε πατημένη τη # για 3sec και στη συνέχεια πατάμε τον κωδικό χρήστη και #.
- Εάν ξεχάσουμε τον κωδικό εγκαταστάτη, απενεργοποιούμε τον πίνακα, στη συνέχεια του δίνουμε ρεύμα 12V και για 1 λεπτό έχουμε πρόσβαση στον πίνακα με τον κωδικό 000000.
- Μετά το τέλος όλων των προγραμματισμών θα πρέπει να γίνει επανεκκίνηση του πίνακα.
- Εάν χρησιμοποιήσουμε κάρτα SIM της COSMOTE θα πρέπει αυτή να είναι 4G.

# ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΟΘΟΝΗΣ

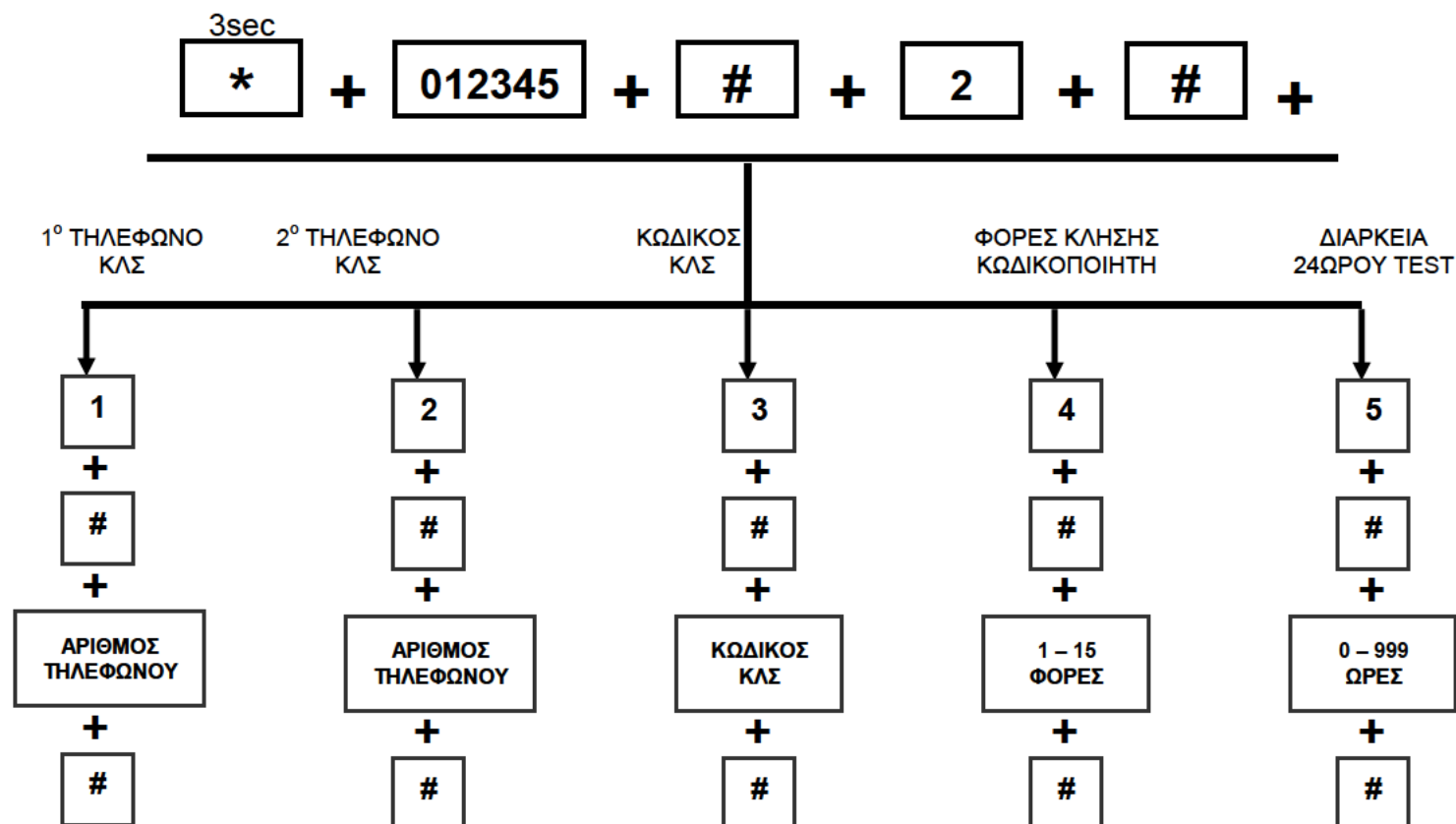
ΕΙΚΟΝΑ	ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ
	Στάθμη σήματος GSM
	Αναβοσβήνει σε διακοπή τηλ. γραμμής Σταθερά αναμμένο όταν η τηλ. γραμμή είναι OK
	Χαμηλή μπαταρία ασύρματου ανιχνευτή
	Χαμηλή μπαταρία πίνακα
	Πίνακας σε συναγερμό
	Αναβοσβήνει σε πρόβλημα GSM Σταθερά αναμμένο, GSM OK
	Βραδινή όπλιση
	Αφοπλισμένο
	Ολική όπλιση
A – 05	Ζώνη (5) σε συναγερμό
F – 05E	Ζώνη (5) ανοιχτή
P – 05	Ζώνη (5) σε παράκαμψη
F – 05L	Ζώνη (5) απώλεια ανιχνευτή RF
F – 05 	Ζώνη (5) χαμηλή μπαταρία
 FAULT	Αναβοσβήνει σε διακοπή ρεύματος Σταθερά αναμμένο σε ανοιχτή ζώνη

# ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ





## 2. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΛΣ



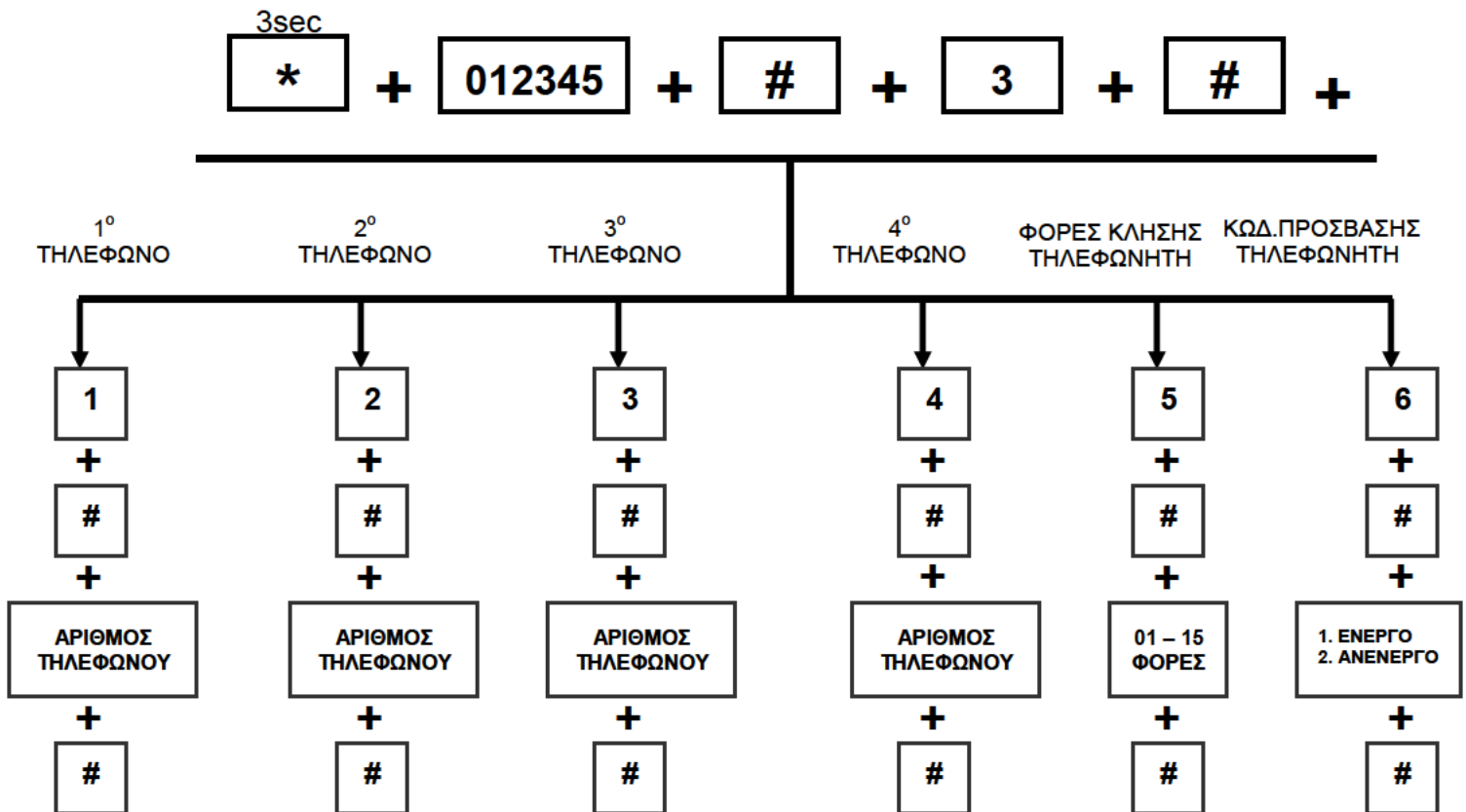
### ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. Ο κωδικός του Κέντρου Λήψεως Σημάτων μπορεί να περιέχει μόνο αριθμούς και μέχρι 6 ψηφία.
2. Η διάρκεια του 24ωρου TEST είναι σε ώρες και εάν δεν θέλουμε να γίνεται TEST πατάμε 00 για ανενεργό.
3. Εάν πριν από τους τηλεφωνικούς αριθμούς του Κέντρου Λήψεως Σημάτων θέλουμε να βάλουμε παύση 3sec τότε κρατάμε πατημένο το 1 παρατεταμένα μέχρι την οθόνη να εμφανιστεί το P.
4. Για διαγραφή των τηλεφωνικών αριθμών πατάμε \*.
5. Εάν θέλουμε να διαγράψουμε τον κωδικό του Κέντρου Λήψεως Σημάτων τότε στη θέση 3 πληκτρολογούμε 0000.

### ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ

1. Εάν θέλουμε να προγραμματίσουμε στο 1° τηλέφωνο του Κέντρου Λήψεως Σημάτων τον αριθμό 2109999999 τότε κρατάμε πατημένο το \* για 3sec, πατάμε 012345 + # 2 + # + 1 + # + 2109999999 + #.
2. Εάν θέλουμε να γίνεται TEST με το Κέντρο Λήψεως Σημάτων κάθε 24 ώρες τότε κρατάμε πατημένο το \* για 3sec, πατάμε 012345 + # 2 + # + 5 + # + 24 + #.

### 3. ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΣ ΤΗΛΕΦΩΝΩΝ ΤΗΛΕΦΩΝΗΤΗ



#### ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. Για διαγραφή τηλεφώνου πατάμε \*
2. Εάν πριν από τους τηλεφωνικούς αριθμούς θέλουμε να βάλουμε παύση 3sec τότε κρατάμε πατημένο το 1 παρατεταμένα μέχρι την οθόνη να εμφανιστεί το P.
3. Στην επιλογή 6 Κωδικός Πρόσβασης σε Τηλεφωνητή, εάν προγραμματίσουμε 1 για Ενεργό, τότε όταν θα μας καλέσει ο τηλεφωνητής σε περίπτωση συναγερμού θα ακούσουμε όπως πάντα το μήνυμα των 15sec που έχουμε ηχογραφήσει στο menu 7 υποmenu 2, αλλά για να έχουμε πρόσβαση στα συμβάντα και χειρισμό του πίνακα όπως περιγράφεται στη σελίδα 7 θα πρέπει πρώτα να βάλουμε τον κωδικό που χρησιμοποιούμε για την όπλιση και αφόπλιση του συστήματος.
4. Η επιλογή 5 (Φορές Κλήσης Τηλεφωνητή) περιγράφεται αναλυτικά στη σελίδα 7
5. Εάν ένα κινητό που καλεί ο πίνακας δεν απαντά και ο χρήστης έχει ενεργοποιήσει από τον πάροχο τηλεφωνίας τον προσωπικό τηλεφωνητή, τότε επειδή ο συναγερμός θα αφήσει μήνυμα στον προσωπικό τηλεφωνητή θα υπάρχει κάποια καθυστέρηση μέχρι να καλέσει τον επόμενο αριθμό τηλεφώνου

#### ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ

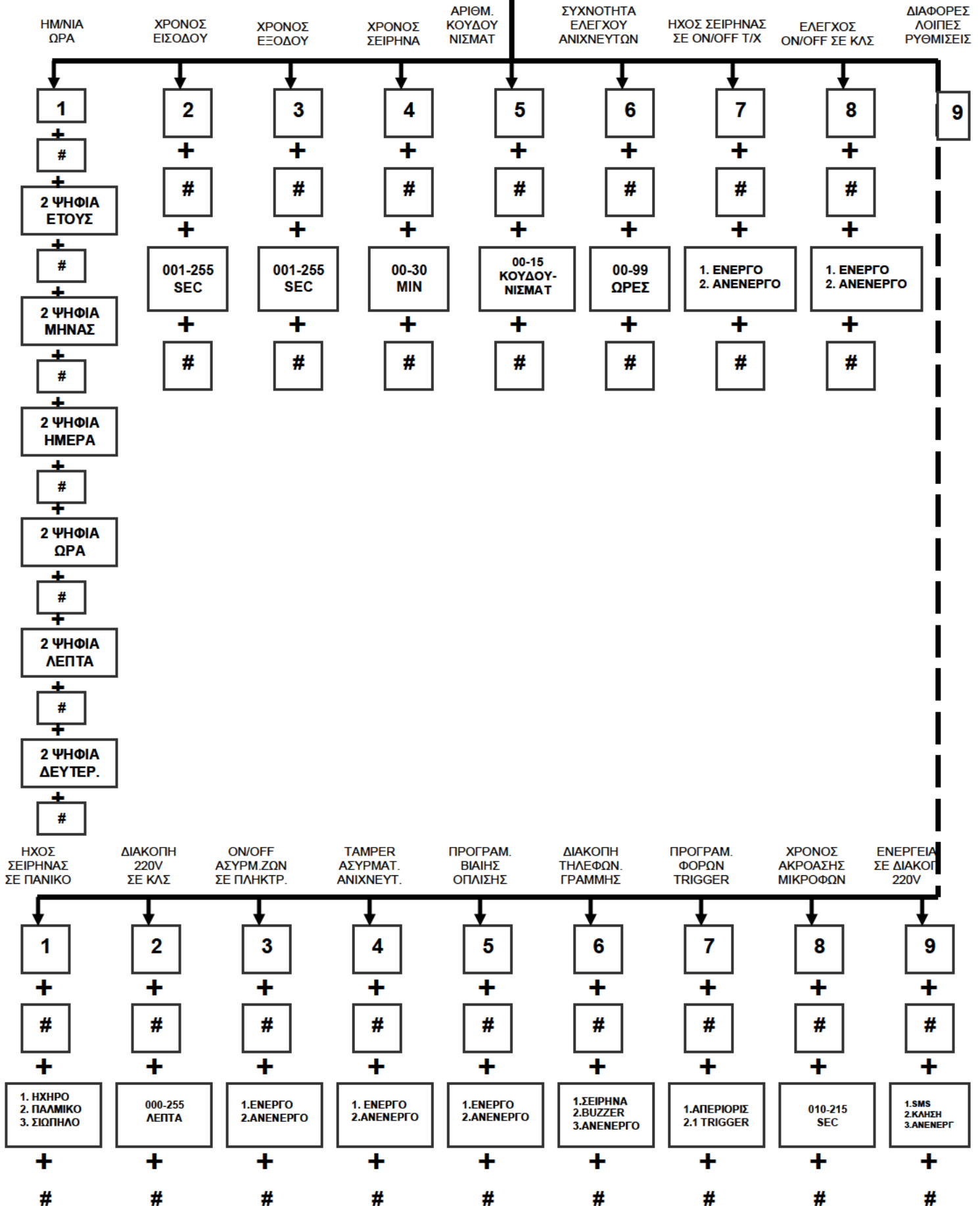
Εάν θέλουμε να προγραμματίσουμε στο 1<sup>ο</sup> τηλέφωνο του τηλεφωνητή τον αριθμό 2109999999 τότε κρατάμε πατημένο το \* για 3sec, πατάμε 012345 + # 3 + # + 1 + # + 2109999999 + #.



# 4. ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

3sec

\* + 012345 + # + 4 + # +



# ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ & ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ MENU 4

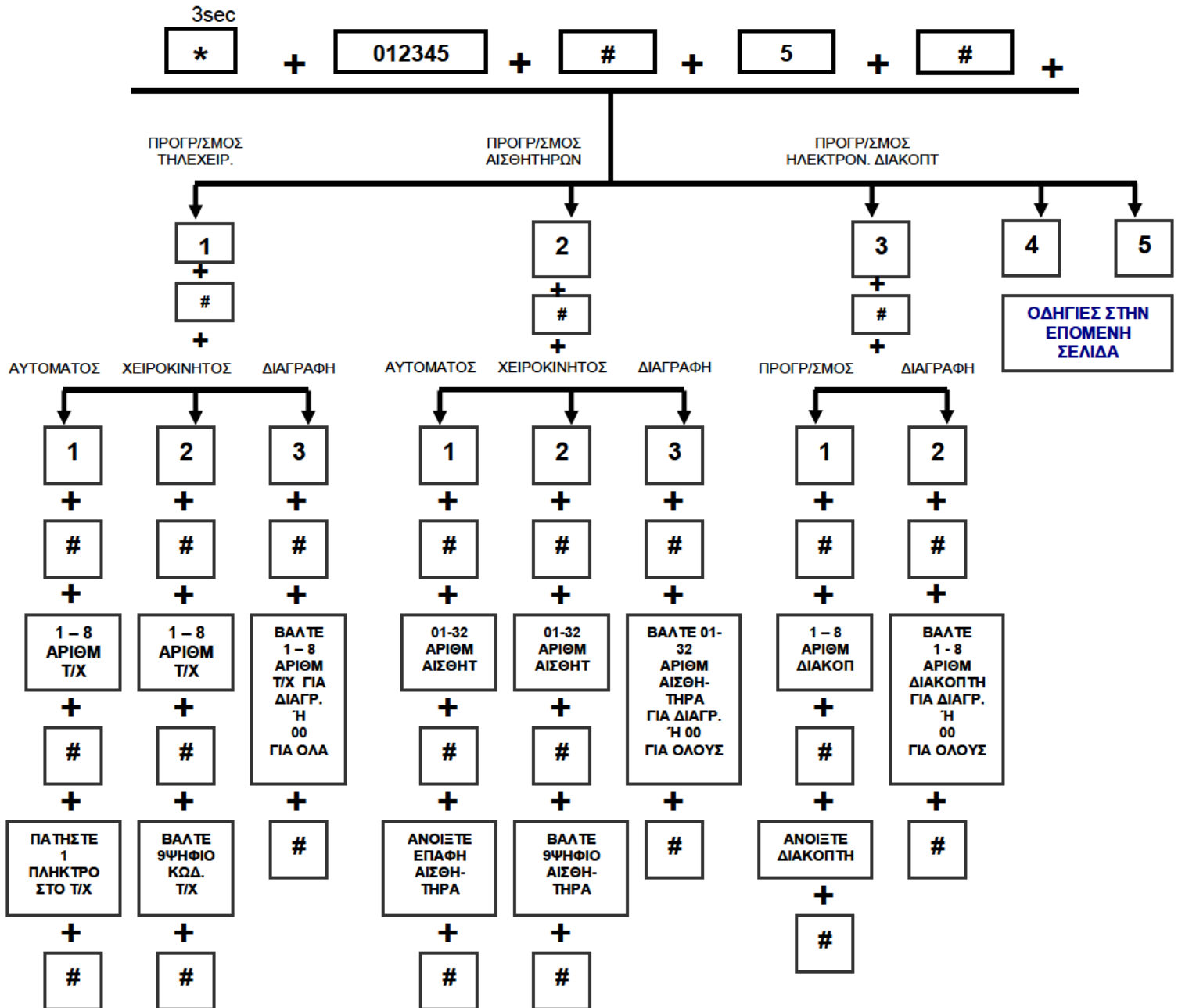
## ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. Στον προγραμματισμό αριθμό κουδουνισμάτων σε τηλεφωνική κλήση, προγραμματίζουμε τον αριθμό κουδουνισμάτων μετά από τον οποίο θα απαντήσει η μονάδα όταν την καλέσουμε στην PSTN γραμμή.
2. Στον προγραμματισμό συχνότητας ελέγχου ασύρματων ανιχνευτών, προγραμματίζουμε κάθε πόσες ώρες ο πίνακας θα αναζητεί τους ασύρματους ανιχνευτές. Συνιστάται να μην είναι λιγότερες από 24 ώρες.
3. Στον προγραμματισμό ήχου όπλισης αφόπλισης, προγραμματίζουμε εάν όταν οπλίζουμε ή αφοπλίζουμε τον πίνακα με τηλεχειριστήριο θα ενεργοποιείται η σειρήνα για 1sec.
4. Στον προγραμματισμό ασύρματων ζωνών στο πληκτρολόγιο, προγραμματίζουμε εάν θα έχουμε συνεχή έλεγχο των ασύρματων ζωνών που είναι ανοιχτές στο πληκτρολόγιο.
5. Στον προγραμματισμό tamper των ασύρματων ζωνών, προγραμματίζουμε εάν θα είναι ενεργοποιημένα τα tamper των ασύρματων αισθητήρων.
6. Στο menu βίαιη όπλιση, προγραμματίζουμε εάν ο συναγερμός θα οπλίζει με ανοιχτές ζώνες (ενσύρματες ή ασύρματες).
7. Στον προγραμματισμό διακοπή τηλεφωνικής γραμμής, εάν έχουμε επιλέξει ήχο σειρήνας και διακοπεί η τηλεφωνική γραμμή τότε για 1 λεπτό θα ενεργοποιηθεί το buzzer του συναγερμού και αμέσως μετά θα αρχίσει να ηχεί η σειρήνα.
8. Στον προγραμματισμό φορών trigger για συναγερμό, εάν επιλέξουμε 1 τότε κάθε φορά που θα ενεργοποιείται μία ζώνη θα έχουμε συναγερμό, ενώ εάν επιλέξουμε 2 θα έχουμε συναγερμό μόνο την πρώτη φορά και στη συνέχεια όσες φορές και να ανοίξει η ζώνη δεν θα δώσει συναγερμό. Και οι δύο επιλογές ισχύουν για κάθε ζώνη ξεχωριστά.
9. Στον προγραμματισμό ενεργειών σε διακοπή ρεύματος, εάν επιλέξουμε την αποστολή SMS τότε ο πίνακας θα μας στείλει το μήνυμα "AC LOSS" και στην επαναφορά ρεύματος θα μας στείλει το μήνυμα "SYSTEM AC RECOVERY". Η αποστολή του μηνύματος θα γίνει μετά από τον χρόνο που θα ορίσουμε στο menu προγραμματισμός διακοπής 220V σε ΚΛΣ (menu 4+9+2). Επίσης θα πρέπει να έχει ενεργοποιηθεί η αποστολή διακοπής ρεύματος (menu 9+62).  
Εάν επιλέξουμε την τηλεφωνική κλήση τότε πρώτα θα ακούσουμε το μήνυμα των 15sec που έχουμε ηχογραφήσει και εάν στη συνέχεια πατήσουμε το 2 για τις ζώνες συναγερμού τότε θα ακούσουμε το μήνυμα "ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ". Στην επαναφορά ρεύματος δεν υπάρχει τηλεφωνική ειδοποίηση.

## ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ

1. Εάν έχουμε σύνδεση με το ΚΛΣ και θέλουμε να ενημερώνεται ο σταθμός τότε οπλίζεται και τότε αφοπλίζεται το σύστημα τότε κρατάμε πατημένο το \* για 3sec, πατάμε 012345 + # 4 + # + 8 + # + 1 + #.
2. Εάν θέλουμε να ενεργοποιήσουμε την προστασία των ασύρματων ανιχνευτών από δολιοφθορά, τότε κρατάμε πατημένο το \* για 3sec, πατάμε 012345 + # 4 + # + 9 + # + 4 + # + 1 + #.

## 5. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΑΣΥΡΜΑΤΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ



### ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ

- Εάν θέλουμε να προγραμματίσουμε ένα ασύρματο αισθητήρα (ραντάρ ή μαγνητική επαφή) στη θέση 03 με αυτόματο προγραμματισμό τότε κρατάμε πατημένο το \* για 3sec, πατάμε 012345 + # 5 + # + 2 + # + 1 + # + 03 + # στη συνέχεια ανοίγουμε την μαγνητική επαφή ή κινούμεστε μπροστά στο ραντάρ μέχρι στην οθόνη του πίνακα να εμφανιστούν τα τέσσερα πρώτα ψηφία του 9ψήφιου κωδικού που βρίσκονται στο πίσω μέρος του αισθητήρα και τέλος πατάμε #.
- Εάν θέλουμε να προγραμματίσουμε ένα ασύρματο αισθητήρα (ραντάρ ή μαγνητική επαφή) στη θέση 05 με χειροκίνητο προγραμματισμό τότε κρατάμε πατημένο το \* για 3sec, πατάμε 012345 + # 5 + # + 2 + # + 2 + # + 05 + # στη συνέχεια γράφουμε το 9ψήφιο κωδικό που βρίσκεται στο πίσω μέρος του αισθητήρα και πατάμε #
- Εάν θέλουμε να διαγράψουμε το τηλεχειριστήριο 7 τότε κρατάμε πατημένο το \* για 3sec, πατάμε 012345 + # 5 + # + 1 + # + 3 + # + 7 + #. Για διαγραφή όλων αντί για 7 πατάμε 00.

## 5. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΑΣΥΡΜΑΤΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ

ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΑΠΟ ΤΗΝ  
ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΣΕΛΙΔΑ

3sec

\*

+

012345

+

#

+

5

+

#

+

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ  
ΔΙΑΓΡΑΦΗ  
ΣΕΙΡΗΝΩΝ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ  
ΚΟΥΔΟΥΝΙΟΥ  
ΠΟΡΤΑΣ

4

+

#

+

5

+

#

+

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ

ΔΙΑΓΡΑΦΗ

1

+

#

+

#

+

2

+

#

+

#

+

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ

ΔΙΑΓΡΑΦΗ

1

+

#

+

ΔΩΣΤΕ 1  
TRIGGER

+

#

2

+

#

+

#

+

ΚΡΑΤΗΣΤΕ ΠΑΤΗΜΕΝΟ  
TO SAVE Ή TO REC  
ΜΕΧΡΙ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ  
ΤΟΥ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΝΑ  
ΕΜΦΑΝΙΣΤΟΥΝ ΤΑ 4  
ΠΡΩΤΑ ΨΗΦΙΑ ΤΟΥ  
9ΨΗΦΙΟΥ ΚΩΔΙΚΟΥ  
ΤΗΣ ΣΕΙΡΗΝΑΣ ΚΑΙ ΝΑ  
ΑΚΟΥΣΕΤΕ ΤΟ  
ΜΗΝΥΜΑ "Η ΣΕΙΡΗΝΑ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗΚΕ  
ΑΜΦΙΔΡΟΜΑ"

+

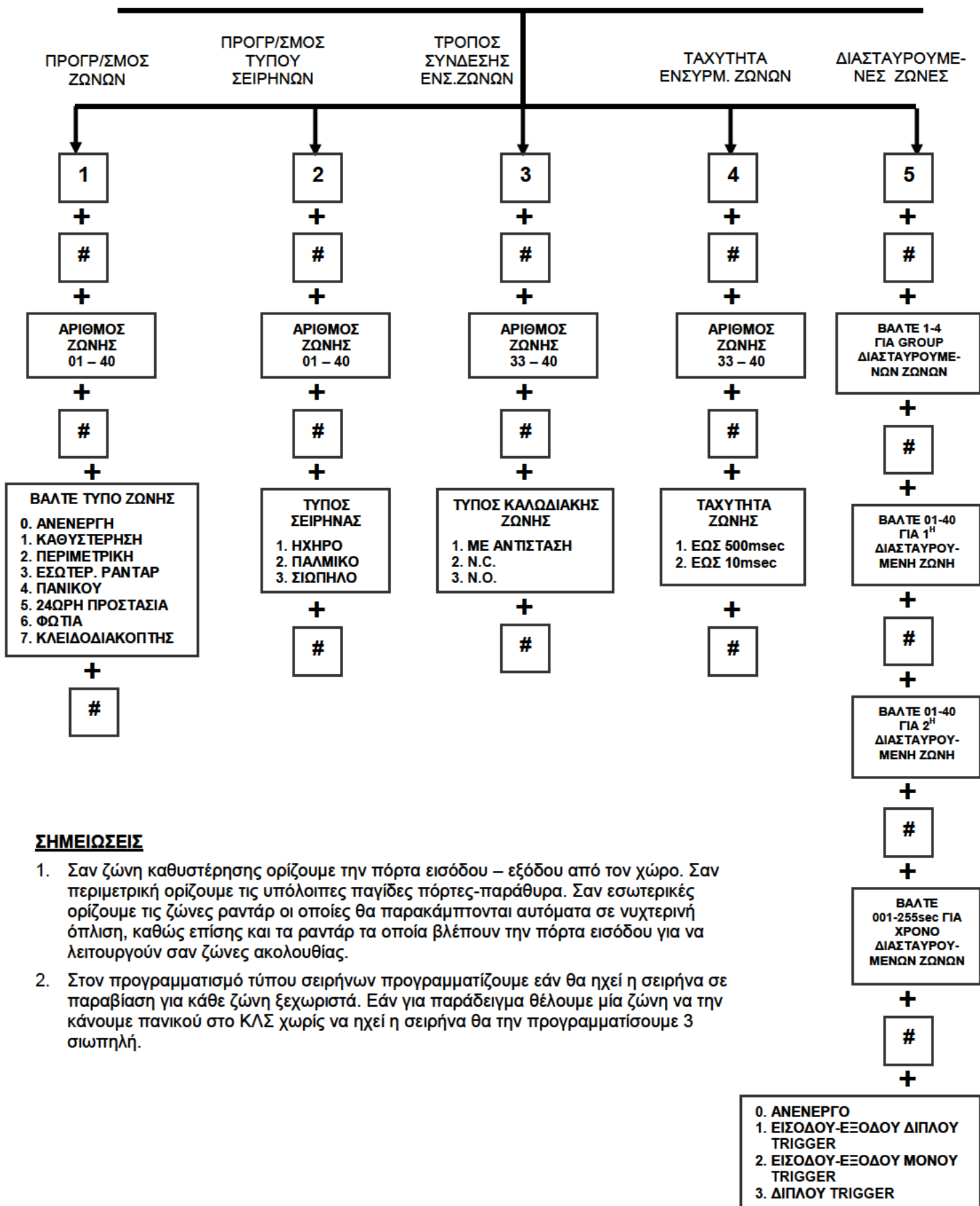
#

### ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Όταν κάνουμε διαγραφή των σειρήνων menu (4+5+2, στην πραγματικότητα δεν γίνεται διαγραφή της σειρήνας αλλά μετατροπή της σε μονόδρομη λειτουργία. Δηλαδή όταν δοθεί συναγερμός η σειρήνα ηχεί αλλά δεν επιστρέφει στον πίνακα παραβίαση tamper και πρόβλημα μπαταρίας.
- Εάν θέλουμε να κάνουμε οριστική διαγραφή της σειρήνας από τον πίνακα τότε κρατάμε πατημένα τα πλήκτρα 1 και 2 της σειρήνας για περίπου 10sec μέχρι να ακούσουμε ένα παρατεταμένο μπιιπ.
- Όταν μία σειρήνα είναι προγραμματισμένη αμφίδρομα και παραβιαστεί το tamper τότε στην οθόνη του πίνακα έχουμε την ένδειξη A41.

## 6. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΖΩΝΩΝ

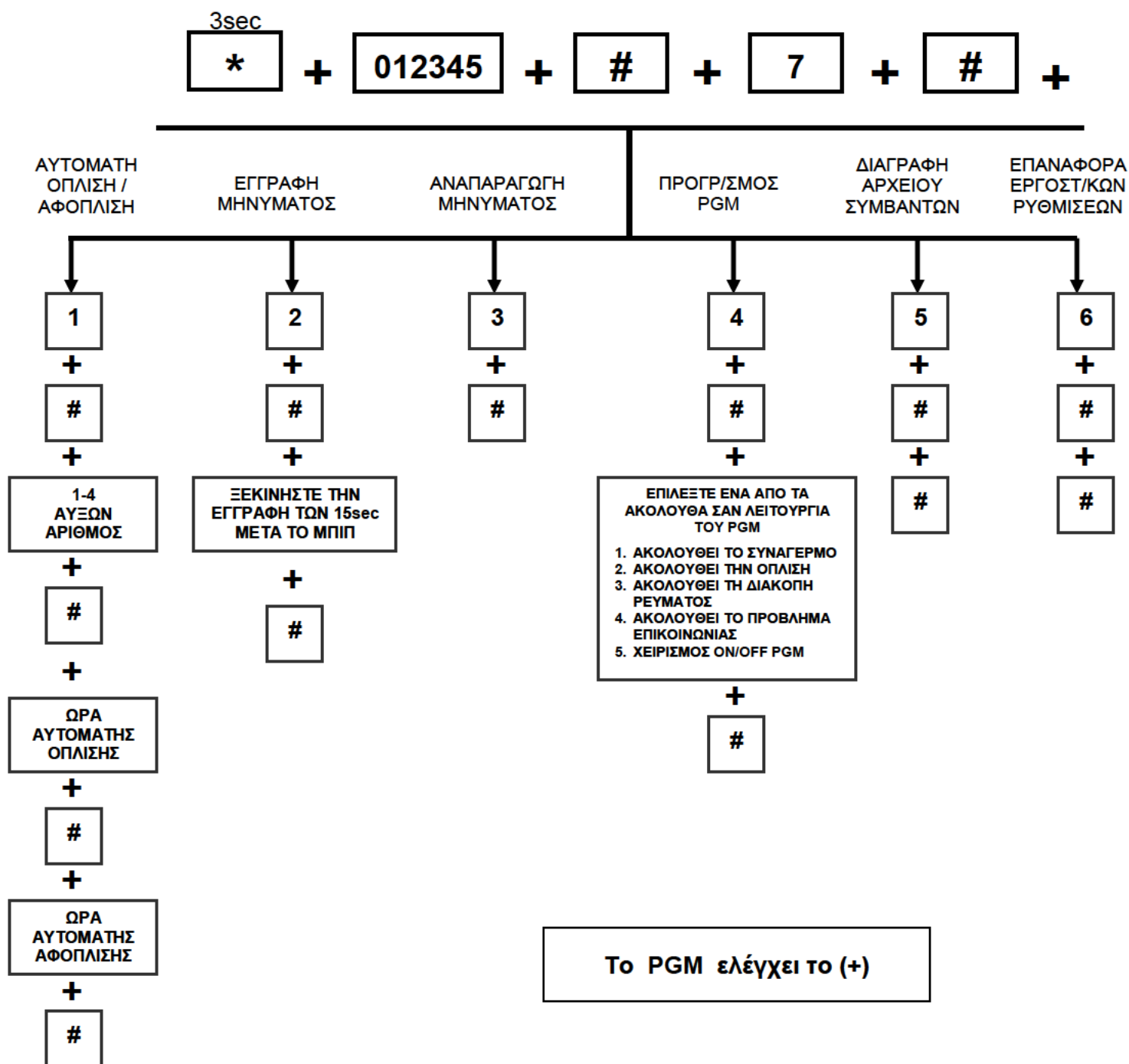
3sec  
\* + 012345 + # + 6 + # +



### ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. Σαν ζώνη καθυστέρησης ορίζουμε την πόρτα εισόδου – εξόδου από τον χώρο. Σαν περιμετρική ορίζουμε τις υπόλοιπες παγίδες πόρτες-παράθυρα. Σαν εσωτερικές ορίζουμε τις ζώνες ραντάρ οι οποίες θα παρακάμπτονται αυτόματα σε νυχτερινή όπλιση, καθώς επίσης και τα ραντάρ τα οποία βλέπουν την πόρτα εισόδου για να λειτουργούν σαν ζώνες ακολουθίας.
2. Στον προγραμματισμό τύπου σειρήνων προγραμματίζουμε εάν θα ηχεί η σειρήνα σε παραβίαση για κάθε ζώνη ξεχωριστά. Εάν για παράδειγμα θέλουμε μία ζώνη να την κάνουμε πανικού στο ΚΛΣ χωρίς να ηχεί η σειρήνα θα την προγραμματίσουμε 3 σιωπηλή.

## 7. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ



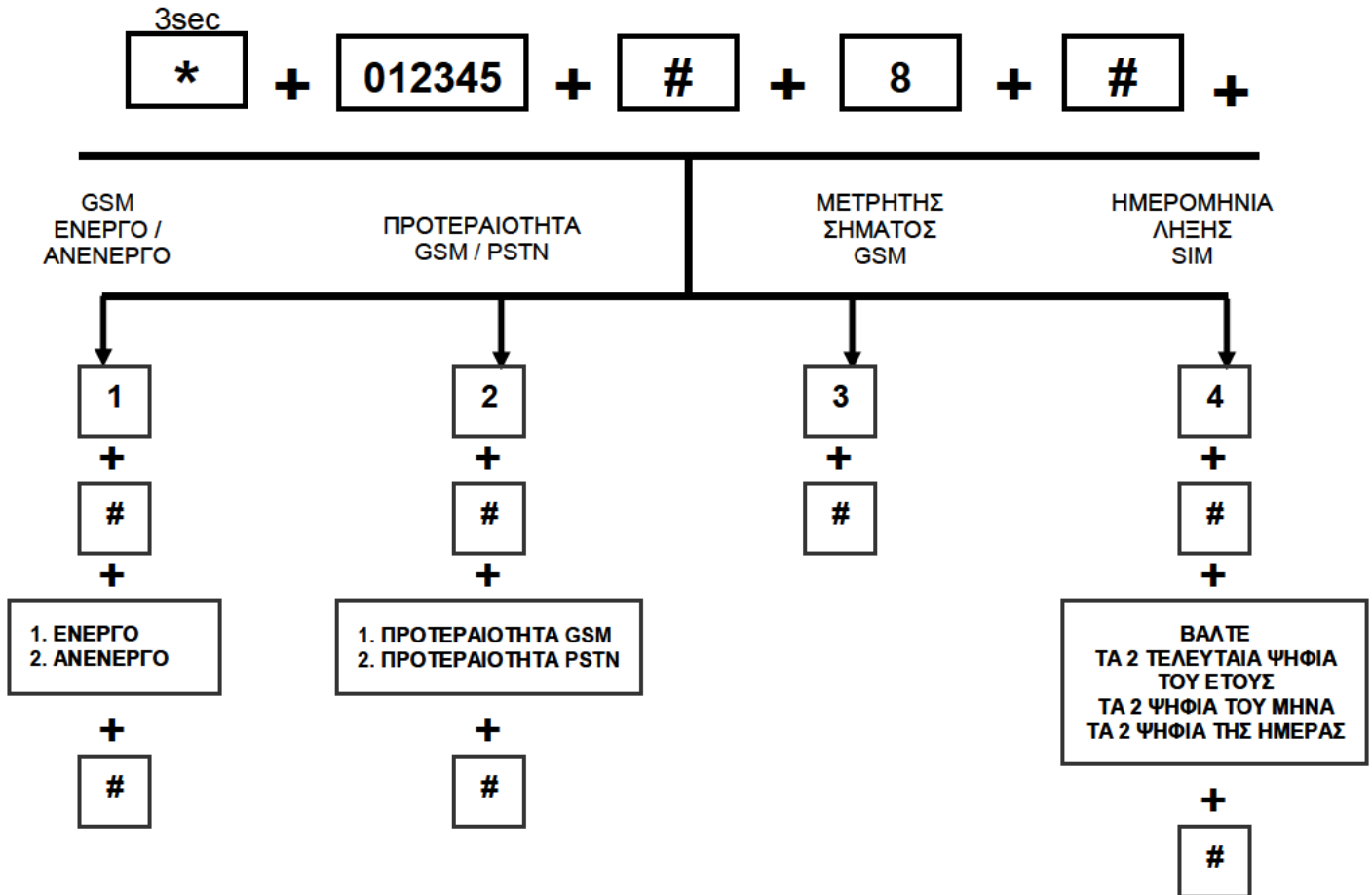
### ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Στην εγγραφή μηνύματος ηχογραφούμε το μήνυμα των 15sec το οποίο ακούμε όταν μας καλεί ο πίνακας μετά από συναγερμό.
- Εάν επιλέξουμε σαν λειτουργία του PGM το 1 (ακολουθεί το συναγερμό) τότε όταν χτυπήσει συναγερμός θα έχουμε τάση 12V στις επαφές του PGM για όσο χρόνο έχουμε προγραμματίσει στο χρόνο σειράς. Εάν έχουμε επιλέξει σαν λειτουργία του PGM το (RESET PGM) τότε μπορούμε στέλνοντας SMS από το κινητό μας στον αριθμό της SIM του πίνακα να κάνουμε ON/OFF το PGM. (Αναλυτικές οδηγίες στο manual του χρήστη). Επίσης εάν έχουμε επιλέξει το RESET PGM μπορούμε από το πληκτρολόγιο του πίνακα να κάνουμε ON/OFF το PGM κρατώντας πατημένο το πλήκτρο 5 (PGM) για 3sec και βάζοντας τον κωδικό μας και #, έτσι ενεργοποιούμε ή απενεργοποιούμε το PGM.

### ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ

Εάν θέλουμε ο συναγερμός να οπλίζει αυτόματα στις 14:00 και να αφοπλίζει αυτόματα στις 19:30 τότε κρατάμε πατημένο το \* για 3sec, πατάμε 012345 + # 7 + # + 1 + # + 1 + # + 14:00 + # + 19:30 + #.

## 8. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ GSM



### ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ

1. Για να δούμε εάν το GSM έχει ικανοποιητική στάθμη σήματος τότε κρατάμε πατημένο το \* για 3sec, πατάμε 012345 + # 8 + # + 3 + #. Η μέγιστη ένδειξη ισχύς σήματος είναι 31.
2. Για να έχουμε ενημέρωση για την ημερομηνία λήξης της κάρτας SIM τότε κρατάμε πατημένο το \* για 3sec, πατάμε 012345 + # 8 + # + 4 + # + (2 τελευταία ψηφία του έτους) + (2 ψηφία του μήνα) + (2 ψηφία της ημέρας) + #.

## 9. ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΓΙΑ ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΟΥΣ

Για τις παρακάτω ρυθμίσεις δεν υπάρχουν ηχητικές οδηγίες, αλλά καταχωρούμε στην αντίστοιχη διεύθυνση 50-79 την εντολή που επιθυμούμε σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα

0 + #	ΚΑΜΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑ
1 + #	ΜΟΝΟ SMS
2 + #	ΜΟΝΟ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΗ ΚΛΗΣΗ
3 + #	SMS + ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΗ ΚΛΗΣΗ
4 + #	ΜΟΝΟ ΚΛΣ
5 + #	SMS + ΚΛΣ
6 + #	ΚΛΣ + ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΗ ΚΛΗΣΗ
7 + #	ΚΛΣ + SMS + ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΗ ΚΛΗΣΗ

3sec  
**\*** + **012345** + **#** + **9** + **#** +

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DEFAULT ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ
06	ΓΛΩΣΣΑ SMS 1.ΚΙΝΕΖΙΚΑ 2.ΑΓΓΛΙΚΑ	2
07	CHIME (ΙΣΧΥΕΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΖΩΝΕΣ ΜΕ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗ) 1.ΗΧΟΣ ΚΟΥΔΟΥΝΙΟΥ (DING-DONG) 2.ΚΑΛΩΣΗΡΘΑΤΕ 3.ΤΟ ΜΗΝΥΜΑ ΤΟΥ ΜΕΝΟΥ 7+2 4.ΗΧΟΣ ΚΟΥΔΟΥΝΙΟΥ (DI-DI)	1
08	HANDSHAKE TONE 01-10	6
09	DTMF SIGNAL 01-10	0
10	ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ ΟΘΟΝΗΣ 01-10	0
11	ΧΡΟΝΟΣ ALARM ΣΤΗ ΜΝΗΜΗ 01-255 ΛΕΠΤΑ	0
50	ΖΩΝΕΣ TAMPER ΠΙΝΑΚΑ	7
51	ΖΩΝΕΣ ΜΕ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗ	7
52	ΖΩΝΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ	7
53	ΖΩΝΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ	7
54	ΖΩΝΗ 24ΩΡΗ	7
55	ΖΩΝΗ ΠΑΝΙΚΟΥ	7



ΘΥΝΣΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DEFAULT ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ
56	ΖΩΝΗ ΦΩΤΙΑΣ	7
57	ΖΩΝΗ TAMPER	7
58	ΧΑΜΗΛΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ	5
59	ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ	5
60	ΑΠΩΛΕΙΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ	5
61	ΧΑΜΗΛΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	5
62	ΔΙΑΚΟΠΗ 220V	5
63	ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ 220V	5
64	ΖΩΝΗ BYPASS	5
65	ΔΙΑΚΟΠΗ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ	5
66	24ΩΡΟ TEST	5
67	ΑΝΟΙΓΜΑ ΕΝΣΥΡΜΑΤΗΣ ΖΩΝΗΣ	0
68	ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΕΝΣΥΡΜΑΤΗΣ ΖΩΝΗΣ	0
69	ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	0
70	ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	0
71	ΑΚΥΡΩΣΗ BYPASS	0
72	ΑΚΥΡΩΣΗ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ	0
73	ΑΦΟΠΛΙΣΗ	0
74	ΒΡΑΔΙΝΗ ΟΠΛΙΣΗ	0
75	ΟΛΙΚΗ ΟΠΛΙΣΗ	0
76	ΑΛΛΑΓΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ	0
77	ΑΠΟΤΥΧΙΑ ΟΠΛΙΣΗΣ	5
78	ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ	4
79	ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	4

### **ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ**

1. Εάν θέλουμε όταν δώσει συναγερμό μία περιμετρική ζώνη να στείλει SMS και να μας κάνει και τηλεφωνική κλήση τότε κρατάμε πατημένο το \* για 3sec, πατάμε 012345 + # 9 + # + 52 + 3 + #.
2. Εάν θέλουμε τα SMS να είναι στην Αγγλική γλώσσα τότε κρατάμε πατημένο το \* για 3sec, πατάμε 012345 + # 9 + # + 06 + 2 + #.
3. Εάν θέλουμε όταν έχουμε διακοπή ρεύματος να σταλεί σήμα στο ΚΛΣ αλλά και να έχουμε SMS και τηλεφωνική κλήση στο κινητό μας τότε κρατάμε πατημένο το \* για 3sec, πατάμε 012345 + # 9 + # + 62 + 7 + #.