

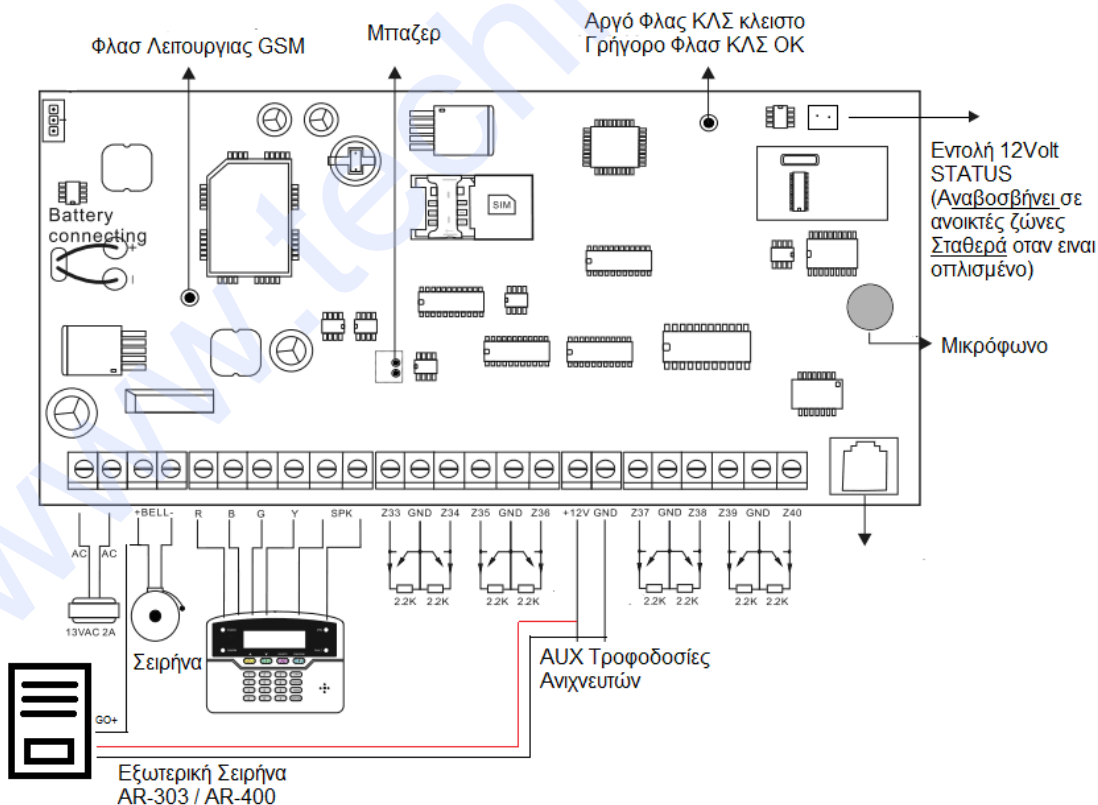
ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ & ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ HE-7540 19862



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

- 8 Ενσύρματες & 32 Ασύρματες Ζώνες
- 8 Πληκτρολόγια / 8 τηλεχειριστήρια
- 16 Ασύρματοι ηλεκτρονικοί διακόπτες (Smart Home)
- GSM – Ethernet Σύνδεση με Κ.Λ.Σ.
- Cloud εφαρμογή χρήστη/εγκαταστάτη
- 1 master κωδικός – 16 βοηθητικοί κωδικοί
- Contact ID πρωτόκολλο για σύνδεση με κέντρο λήψεως σημάτων μέσω GSM
- 2 τηλέφωνα Κ.Λ.Σ.
- Ελληνικές φωνητικές οδηγίες για χειρισμό και προγραμματισμό του συστήματος
- Τηλεφωνητής 4 Follow me τηλεφώνων
- Ηχητική Εγγραφή μηνύματος συναγερμού 20 δευτερολέπτων
- Ιστορικό 512 συμβάντων

Συνδεσμολογία



ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΠΟ PC/MAC/SMART ΣΥΣΚΕΥΕΣ με WEB PAGE

Ανοίγουμε κάποιον Περιηγητή π.χ Internet Explorer και πληκτρολογούμε τη διεύθυνση <http://192.168.1.81> μας ζητάει username/password βάζουμε είτε

Username = admin

Password = 012345 (Κωδικό εγκαταστάτη)

Είτε

Username = user

Password = 1234

TCP/IP Alarm Panel



Ο κωδικός admin κάνει χειρισμό προγραμματίζει το σύστημα, τις ζώνες κτλ, ΟΧΙ όμως τους κωδικούς χρηστών

Ο Κωδικός user κάνει χειρισμό, προγραμματίζει τους κωδικούς χρηστών μερικώς το σύστημα, όχι όμως τις ζώνες και τις επαφές

Ενδεικτικά Αναφέρουμε



Από Εδώ κάνουμε τον χειρισμό Δηλαδή Όπλιση/Αφόπλιση/Bypass



Προγραμματισμός κωδικών χρηστών (μόνο αν έχουμε μπει με χρήστη user)



Από εδώ ρυθμίζουμε τα τηλέφωνα κλήσης τηλεφωνητή καθώς και τις ρυθμίσεις της εφαρμογής App.

Τα voice phone1,2,3,4 είναι τα τηλέφωνα που καλεί από GSM

Για την εφαρμογή ST-Panel (εφαρμογή για SmartPhone)

ΠΡΕΠΕΙ να ρυθμίσουμε Server IP = 52.28.104.204

Server Port = 18034

Το User το σημειώνουμε για το βάλουμε στην εφαρμογή για κινητό !

Voice Phone

prompt : Config alarm panel voice phone. Enter the voice phone number.

Voice Phone

voice phone 1:

voice phone 2:

voice phone 3:

voice phone 4:

Redial attempts(1-15):

Remote Control Server

Server IP:

Server Port:

User:

Password:



Από εδώ ελέγχουμε τους ηλεκτρονικούς Διακόπτες

Το Status μας δείχνει αν είναι ανοικτός η κλειστός

Με το ON/OFF τον ανοιγοκλείνουμε αφού πατήσουμε SAVE

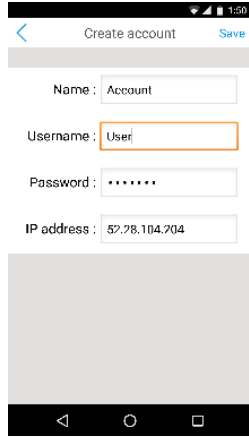
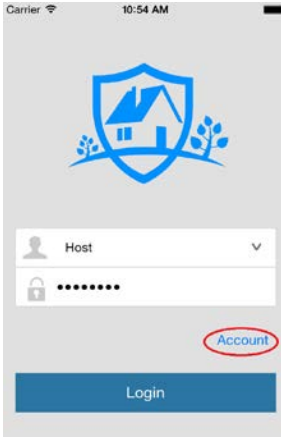
| NO. | swtich location | status | ON/OFF | timing on | timing off | submit |
|-----|----------------------|--------|-------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. | <input type="text"/> | | <input type="text" value=""/> | <input type="text" value="00:00"/> | <input type="text" value="00:00"/> | <input type="button" value="save"/> |

ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΚΙΝΗΤΟ με APP

ΠΡΩΤΑ πρέπει να μπούμε στη WebPage να πάμε στο voice και να ρυθμίσουμε το server IP: 52.28.104.204 και πόρτα 18034 (οδηγίες στη προηγούμενη σελίδα)
Κατόπιν σημειώνουμε το User και το Password

Εγκαθιστούμε εφαρμογή ST-Panel από Play Store (android) ή App Store (iPhone)

Πατάμε Account , Πατάμε «Add» πάνω δεξιά και βγαίνει το Create account
Εδώ συμπληρώνουμε τα στοιχεία που σημειώσαμε πριν



Εφόσον πατήσουμε Login, συνδεόμαστε στο συναγερμό και βλέπουμε τη εικόνα δεξιά. Στο πάνω μέρος έχουμε όπλιση/βραδινή/αφόπλιση/σίγαση σειρήνας

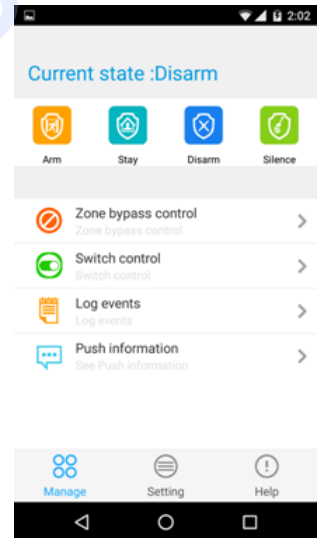
Από κάτω κατά σειρά

Ζώνες (bypass , προβολή κατάστασης ζώνης ανοικτή ή κλειστή)

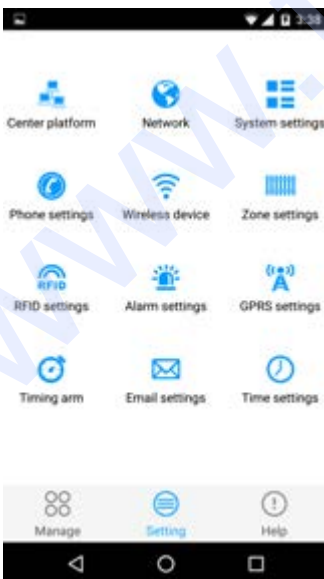
Switch control (έλεγχος και προβολή ασύρματων διακοπών)

Log events (ιστορικό ενεργειών)

Στο κάτω μέρος έχουμε τρία πλήκτρα το Settings είναι για να προγραμματίσουμε το σύστημα, όχι όμως τους κωδικούς χρηστών !



Manage

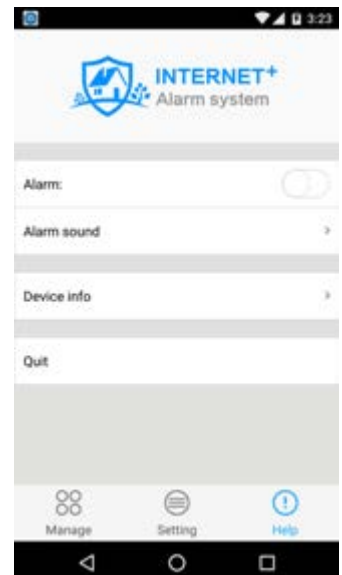


Settings

Ρυθμίσεις Συστήματος

Help

Εδώ από το «Alarm»
Μπορούμε να σταματήσουμε
τον ήχο από συναγερμό
στη εφαρμογή στο
συγκεκριμένο κινητό



ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΠΟ Τηλέφωνο με Ηχητικές Εντολές

Σε περίπτωση που έχουμε τοποθετήσει κάρτα SIM, μπορούμε με κάποια κλήση τηλέφωνο και ακολουθώντας της ηχητικές εντολές να χειριστούμε το σύστημα.

Όταν καλέσουμε εμείς αρχικώς μας ζητάει κωδικό χρήστη στη συνέχεια

Πατάμε **1** για Πλήρη όπλιση

Πατάμε **2** για Αφόπλιση

Πατάμε **3** για Βραδινή όπλιση

Πατάμε **4** για έλεγχο κατάστασης (μας λέει αν είναι οπλισμένο η όχι)

Πατάμε **5** για έλεγχο ασύρματων διακοπών

Αφού πατήσουμε 5 μετά βάζουμε τον αριθμό διακόπτη σε διψήφια μορφή (01, 02..16)

Κατόπιν πατάμε 1 για ON 2 για OFF.

Πατάμε **9** για να μιλήσουμε /ακούσουμε στο χώρο

Πατάμε **0** για κλείσιμο γραμμής

Όταν μας καλέσει

Πατάμε **1** για ακύρωση Συναγερμού

Πατάμε **2** για Ενημέρωση της ζώνης συναγερμού

Πατάμε **3** για Πλήρη όπλιση

Πατάμε **4** για Αφόπλιση

Πατάμε **5** για Βραδινή όπλιση

Πατάμε **6** για Ενεργοποίηση Σειρήνας

Πατάμε **7** για να ακούσουμε το χώρο

Πατάμε **9** για να μιλήσουμε /ακούσουμε στο χώρο

Πατάμε **0** για κλείσιμο γραμμής

Σ.σ. σε περίπτωση που θα στείλει ΚΑΙ SMS σε συναγερμό, θα σταλεί πρώτα το SMS και μετά από μερικά δευτερόλεπτα θα καλέσει.

ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΚΙΝΗΤΟ με SMS

Παραδείγματα με κωδικό χρήστη 1234

| | |
|--|--|
| Όπλιση Συστήματος | #pwd1234#arm |
| Αφόπλιση Συστήματος | #pwd1234#disarm |
| Βραδινή Όπλιση | #pwd1234#home |
| Έλεγχος κατάστασης (οπλισμένο / αφοπλισμένο) | #pwd1234#check |
| Ενεργοποίηση Ασύρματου διακόπτη | #pwd1234#open switch XX (XX = 01,02.....16) |
| Απενεργοποίηση Ασύρματου διακόπτη | #pwd1234#close switch XX (XX = 01,02.....16) |

Το σύστημα μας απαντάει μετά από κάθε ενέργεια είτε αν πετύχει η ενέργεια πχ «Arm Successful»
Είτε αν αποτύχει πχ «unknown Command !» σε λάθος εντολή, «Password error» σε λάθος κωδικό ..
Σε περίπτωση που το σύστημα είναι ρυθμισμένο να στέλνει SMS θα λάβουμε 2 sms στις ενέργειες το 1^ο ότι δέχτηκε την εντολή, και το 2^ο ότι το έκανε

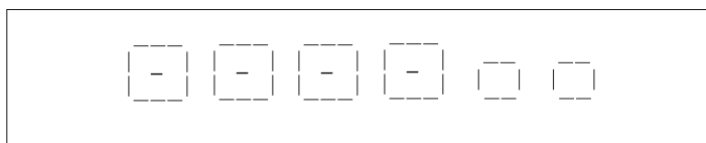
Για είσοδο στον προγραμματισμό εγκαταστάτη

πατήστε 012345 * 0 #

Για έξοδο από προγραμματισμό πατήστε * #

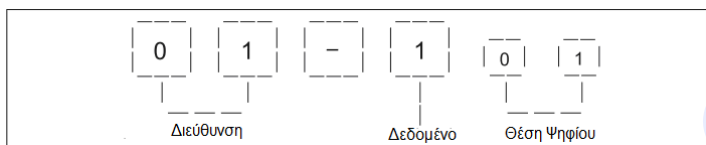
ΛΟΓΙΚΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

Όταν κάνουμε σωστή είσοδο στο προγραμματισμό Βλέπουμε την παρακάτω εικόνα στο πληκτρολόγιο, που είναι φάση αναμονής για διεύθυνση προγραμματισμού !



Μετά πληκτρολογούμε την διεύθυνση προγραμματισμού (διψήφια)

Πατώντας παράδειγμα 01 βλέπουμε την παρακάτω εικόνα



Η διεύθυνση μας δείχνει την διεύθυνση που είμαστε
Το δεδομένο μας δείχνει το δεδομένο
Και η θέση ψηφίου το σημείο που είμαστε

Η διεύθυνση 01 περιέχει τον κωδικό εγκαταστάτη [012345] δηλαδή 6 ψηφία

Στη εικόνα βλέπουμε το δεδομένο [1] που βρίσκετε στη πρώτη θέση

Κάθε φορά που πατάμε ένα ψηφίο αυτό αποθηκεύεται και προχωράει στην επόμενη θέση
Στο τέλος πατάμε # για αποθήκευση

Σε περίπτωση που θέλουμε να δούμε τις διευθύνσεις χωρίς να τις αλλάξουμε ή να γυρίσουμε πίσω λόγω λάθους μπορούμε να προχωράμε στις θέσεις με τα βελάκια πάνω κάτω
Το Κάτω μας πηγαίνει στο επόμενο ψηφίο
Το Πάνω στο προηγούμενο
Το πλήκτρο DELETE διαγράφει ο δεδομένο στη θέση, και μας πηγαίνει αυτόματα στη προηγούμενη.

Παράδειγμα διεύθυνσης 01 που είναι ο κωδικός εγκαταστάτη.

Πατάμε 01 και εισερχόμαστε στη πρώτη θέση προγραμματισμού Παρατηρούμε ότι το δεδομένο είναι 0 στη θέση 1

Πατάμε το νέο νούμερο, πχ 1



Αυτόματα μας πήγε στη θέση 2 όπου εδώ είναι 1



Αυτόματα μας πήγε στη θέση 3 όπου εδώ είναι 2



Αυτόματα μας πήγε στη θέση 4 όπου εδώ είναι 3



Αυτόματα μας πήγε στη θέση 5 όπου εδώ είναι 4



Αυτόματα μας πήγε στη θέση 6 όπου εδώ είναι 5



Πατάμε # για αποθηκευτεί και να γυρίσουμε στη φάση αναμονής

ΣΥΝΟΨΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

| Διεύθυνση | Περιγραφή | Εργοστασιακή Τιμή | Διεύθυνση | Περιγραφή | Εργοστασιακή Τιμή |
|--|-----------------------------------|-------------------|--|---|-------------------|
| 01 | Κωδικός Εγκαταστάτη | 0123456 | 49 | On-Off Ασύρματων ζωνών σε Πληκτρολόγιο | 2 |
| 02-16 | Κωδικοί Χρηστών | | 50 | Tamper Ασύρματων Επαφών | |
| 20-21 | Τηλέφωνα Κ.Λ.Σ. | | 51 | Αυτόματη Απομόνωση Ζωνών | |
| 22 | Κωδικός Κ.Λ.Σ. | | 52 | Σειρήνα Σε Πανικό | 3 |
| 24-27 | Τηλέφωνα Τηλεφωνητή | | 53 | Ώρα Συστήματος | |
| 28 | Αριθμός Κλήσεων Τηλεφωνητή | | 60 | Αυτόματος Προγραμματισμός Τηλεκοντρόλ | |
| 30 | IP της μονάδας | 192.168.1.81 | 61 | Χειροκίνητος Προγραμματισμός Τηλεκοντρόλ | |
| 31 | Πύλη (Gateway) | 192.168.1.1 | 62 | Αυτόματος Προγραμματισμός Επαφών | |
| 32 | Μάσκα | 255.255.255.0 | 63 | Χειροκίνητος Προγραμματισμός Επαφών | |
| 33 | Πρωτεύων DNS | 202.96.128.86 | 64 | Προγραμματισμός Ασύρματων Διακοπών | |
| 34 | Δευτερεύων DNS | 8.8.8.8 | 65 | Προγραμματισμός Ασύρματων Σειρήνων | |
| 35 | IP Κ.Λ.Σ. | 0.0.0.0 | 66 | Διαγραφή Τηλεκοντρόλ | |
| 36 | Πόρτα Κ.Λ.Σ. | 7974 | 67 | Διαγραφή Επαφών | |
| 37 | Κωδικός Πελάτη Κ.Λ.Σ. | | 68 | Διαγραφή Ασύρματων Διακοπών | |
| 38 | Κωδικός Κ.Λ.Σ. | | 69 | Διαγραφή Ασύρματων Σειρήνων | |
| 39 | Δευτερόλεπτα Καρδιακού Παλμού | 180 | 70 | Τύπος Ζώνης | |
| 40 | Χρόνος Εισόδου (Δευτερόλεπτα) | 010 | 71 | Τύπος Σειρήνας σε Ζώνη | |
| 41 | Χρόνος Εξόδου (Δευτερόλεπτα) | 010 | 72 | Διασταυρούμενες ζώνες (8 ομάδες) | |
| 42 | Χρόνος Σειρήνας (Λεπτά) | 05 | 80 | Σενάρια Αυτόματης Όπλισης (1-4 σενάρια) | |
| 43 | Χρόνος Ελέγχου Απώλειας RF (Ωρες) | 00 | 81 | Εγγραφή Μηνύματος Καλωσορίσματος | |
| 44 | Χρόνος Ελέγχου Απώλειας 230Vac | 30 | 82 | Αναπαραγωγή Μηνύματος Καλωσορίσματος | |
| 45 | Χρόνος Ελέγχου Επικοινωνίας | 000 | 83 | Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων | |
| 46 | squawk 1=On 2=OFF | 2 | 84 | Γλώσσα SMS | 1 |
| 47 | Αναφορά Όπλισης/Αφόπλισης Κ.Λ.Σ. | 1 | 85 | Ήχος chime (0=off, 1=DingDong, 2=Καλωσήρθατε) | 1 |
| 48 | Βίαρη Όπλιση | 2 | 86 | Θύρα Web | 00080 |
| | | | 87 | Ενεργοποίηση Κ.Λ.Σ. μέσω δικτύου | 0 |
| 012345 * 0 # = Είσοδος στο Προγραμματισμό | | | * # = Έξοδος Από Προγραμματισμό | | |

Σε περίπτωση που ξεχάσουμε τον κωδικό εγκαταστάτη τότε από **αφοπλισμένο** σύστημα, κόβουμε τροφοδοσία και μπαταρία, και ξαναδίνουμε.
Για το πρώτο λεπτό ο κωδικός είναι 000000 (6 μηδενικά) από εκεί μπαίνουμε και αλλάζουμε τους κωδικούς

Ακολουθούν αναλυτικά όλες οι διευθύνσεις.

Στις παρακάτω οδηγίες, θα βλέπουμε σε κάθε κουτάκι

- 1) την κάθε διεύθυνση, στο πάνω αριστερό μέρος.
- 2) Την περιγραφή της διεύθυνσης
- 3) Στην αριστερή στήλη του πίνακα το τι πληκτρολογούμε
- 4) Στην Δεξιά στήλη του πίνακα το τι βλέπουμε στην οθόνη

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΩΔΙΚΩΝ

01 Κωδικός Εγκαταστάτη

| | Ενδείξεις οθόνης |
|---------------------------|-------------------------------------|
| | [-] [-] [-] [-] [] [] [] |
| 01 | [0] [1] [-] [1] [0] [1] |
| Νέος Κωδικός (6 ψηφία) | |
| # | [-] [-] [-] [-] [] [] [] |

02-16 Κωδικοί Ενεργειών

| | Ενδείξεις οθόνης |
|---------------------------|-------------------------------------|
| φάση αναμονής | [-] [-] [-] [-] [] [] [] |
| 02 έως 16 | [0] [2] [-] [0] [0] [1] |
| Νέος Κωδικός (4 ψηφία) | |
| # | [-] [-] [-] [-] [] [] [] |

Οι κωδικοί αυτοί, είναι για τις ενέργειες δηλαδή όπλιση απόπλιση
02 είναι ο πρώτος κωδικός
03 ο δεύτερος κ.ο.κ.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΗΛΕΦΩΝΩΝ

20-21 Τηλέφωνα Κ.Α.Σ.

| | Ενδείξεις οθόνης |
|----------------------|-------------------------------------|
| φάση αναμονής | [-] [-] [-] [-] [] [] [] |
| 20 και 21 | [2] [0] [-] [] [0] [1] |
| Αριθμός Τηλέφωνου | |
| # | [-] [-] [-] [-] [] [] [] |

Εδώ προγραμματίζουμε τα τηλέφωνα του κέντρου λήψης σημάτων για Κλήση GSM.
20 το πρώτο τηλέφωνο
21 το δεύτερο
Το κάθε νούμερο μπορεί να είναι μέχρι 17 χαρακτήρες

24-27 Τηλέφωνα Τηλεφωνητή

| | Ενδείξεις οθόνης |
|----------------------|-------------------------------------|
| φάση αναμονής | [-] [-] [-] [-] [] [] [] |
| 24 έως 27 | [2] [4] [-] [0] [0] [1] |
| Αριθμός Τηλέφωνου | |
| # | [-] [-] [-] [-] [] [] [] |

Εδώ προγραμματίζουμε τα τηλέφωνα τηλεφωνητή
24 το πρώτο
25 το δεύτερο κ.ο.κ

22 Κωδικός Πελάτη Κ.Α.Σ

| | Ενδείξεις οθόνης |
|----------------------|-------------------------------------|
| φάση αναμονής | [-] [-] [-] [-] [] [] [] |
| 22 | [2] [2] [-] [0] [0] [1] |
| Κωδικός (4 ψηφία) | |
| # | [-] [-] [-] [-] [] [] [] |

Ο κωδικός πελάτη στο κέντρο λήψης σημάτων

28 Αριθμός κλήσεων Τηλεφωνητή

| | Ενδείξεις οθόνης |
|----------------------------|-------------------------------------|
| φάση αναμονής | [-] [-] [-] [-] [] [] [] |
| 28 | [2] [8] [-] [0] [0] [1] |
| Αρ. Κλήσεων π.χ. 01, 02 | |
| # | [-] [-] [-] [-] [] [] [] |

Πόσες φορές θα καλέσει ο τηλεφωνητής

30 IP Μονάδας στο LAN

| | Ενδείξεις οθόνης |
|---------------------|-------------------------------------|
| φάση αναμονής | [-] [-] [-] [-] [] [] [] |
| 30 | [3] [0] [-] [1] [0] [1] |
| IP σε 12ψήφια μορφή | |
| # | [-] [-] [-] [-] [] [] [] |

Την IP την πληκτρολογούμε με 12 ψηφία παράδειγμα 192168001081 (192.168.001.081)

31 Πύλη δικτύου LAN

| | Ενδείξεις οθόνης |
|---------------------|-------------------------------------|
| φάση αναμονής | [-] [-] [-] [-] [] [] [] |
| 31 | [3] [1] [-] [1] [0] [1] |
| IP σε 12ψήφια μορφή | |
| # | [-] [-] [-] [-] [] [] [] |

Την IP την πληκτρολογούμε με 12 ψηφία παράδειγμα 192168001001 (192.168.001.001)

32 Μάσκα Δικτύου

| | Ενδείξεις οθόνης |
|---------------------|-------------------------------------|
| φάση αναμονής | [-] [-] [-] [-] [] [] [] |
| 32 | [3] [2] [-] [0] [0] [1] |
| IP σε 12ψήφια μορφή | |
| # | [-] [-] [-] [-] [] [] [] |

Την IP την πληκτρολογούμε με 12 ψηφία παράδειγμα 255255255000 (255.255.255.000)

33-34 DNS servers

| | Ενδείξεις οθόνης |
|---------------------|-------------------------------------|
| φάση αναμονής | [-] [-] [-] [-] [] [] [] |
| 33 και 34 | [3] [3] [-] [2] [0] [1] |
| IP σε 12ψήφια μορφή | |
| # | [-] [-] [-] [-] [] [] [] |

Την IP την πληκτρολογούμε με 12 ψηφία παράδειγμα 192168001001 (192.168.001.001)

35 IP Κέντρου Λήψης Σημάτων

| | Ενδείξεις οθόνης |
|---------------------|-------------------------------------|
| φάση αναμονής | [-] [-] [-] [-] [] [] [] |
| 35 | [3] [5] [-] [1] [0] [1] |
| IP σε 12ψήφια μορφή | |
| # | [-] [-] [-] [-] [] [] [] |

Την IP την πληκτρολογούμε με 12 ψηφία παράδειγμα 192192001001 (192.192.001.001)

36 Πόρτα Κέντρου λήψης Σημάτων

| | Ενδείξεις οθόνης |
|------------------------|-------------------------------------|
| φάση αναμονής | [-] [-] [-] [-] [] [] [] |
| 36 | [3] [6] [-] [1] [0] [1] |
| Πόρτα σε 5 ψηφία μορφή | |
| # | [-] [-] [-] [-] [] [] [] |

Την πόρτα την πληκτρολογούμε σε 5 ψηφία παράδειγμα 00080

38 Κλειδί Πελάτη IP Κ.Α.Σ

| | Ενδείξεις οθόνης |
|-------------------|---------------------------------------|
| φάση αναμονής | [-] [-] [-] [-] [] [] [] |
| 38 | [3] [8] [-] [] [] [0] [1] |
| Κωδικός (6 ψηφία) | |
| # | [-] [-] [-] [-] [] [] [] |

Το κλειδί ΔΕΝ χρειάζεται στα κέντρα λήψης και το αφήνουμε κενό !

39 Καρδιακός παλμός Κέντρου IP

| | Ενδείξεις οθόνης |
|-------------------------|---------------------------------------|
| φάση αναμονής | [-] [-] [-] [-] [] [] [] |
| 39 | [3] [9] [-] [] [] [0] [1] |
| Δευτερόλεπτα σε 3 ψηφία | |
| # | [-] [-] [-] [-] [] [] [] |

Τα δευτερόλεπτα μεταξύ των παλμών σε κέντρο λήψης σημάτων

40 Χρόνος Εισόδου

| | Ενδείξεις οθόνης |
|---------------|---|
| φάση αναμονής | [-] [-] [-] [-] [] [] [] |
| 40 | [4] [0] [-] [0] [0] [1] [1] |
| Δευτερόλεπτα | |
| # | [-] [-] [-] [-] [] [] [] |

Χρόνος εισόδου σε δευτερόλεπτα σε 3 ψηφία μορφή πχ 010 για 10 δευτερόλεπτα

41 Χρόνος Εξόδου

| | Ενδείξεις οθόνης |
|---------------|---|
| φάση αναμονής | [-] [-] [-] [-] [] [] [] |
| 41 | [4] [1] [-] [0] [0] [1] [1] |
| Δευτερόλεπτα | |
| # | [-] [-] [-] [-] [] [] [] |

Χρόνος εξόδου σε δευτερόλεπτα σε 3 ψηφία μορφή πχ 010 για 10 δευτερόλεπτα

42 Χρόνος Σειρήνας

| | Ενδείξεις οθόνης |
|---------------|---|
| φάση αναμονής | [-] [-] [-] [-] [] [] [] |
| 42 | [4] [2] [-] [0] [0] [1] [1] |
| Λεπτα | |
| # | [-] [-] [-] [-] [] [] [] |

Χρόνος σειρήνας σε λεπτά σε 2 ψηφία μορφή πχ 05 για 5 λεπτά

43 Απώλεια RF

| | Ενδείξεις οθόνης |
|----------------|---|
| φάση αναμονής | [-] [-] [-] [-] [] [] [] |
| 43 | [4] [3] [-] [0] [0] [1] [1] |
| Χρόνος σε ώρες | |
| # | [-] [-] [-] [-] [] [] [] |

Χρόνος ελέγχου απώλειας RF σε ώρες (ασύρματων επαφών) προτείνεται ο χρόνος να είναι 24 και όχι 00 σημαίνει χωρίς έλεγχο

44 Χρόνος Ελέγχου απώλεια AC

| | Ενδείξεις οθόνης |
|-----------------|---|
| φάση αναμονής | [-] [-] [-] [-] [] [] [] |
| 44 | [4] [4] [-] [3] [0] [1] [1] |
| Χρόνος σε λεπτά | |
| # | [-] [-] [-] [-] [] [] [] |

Χρόνος ελέγχου απώλειας AC σε λεπτά σε 2 ψηφία μορφή

45 Χρόνος ελέγχου επίβλεψης ΚΛΣ

| | Ενδείξεις οθόνης |
|----------------|---|
| φάση αναμονής | [-] [-] [-] [-] [] [] [] |
| 45 | [4] [5] [-] [0] [0] [1] [1] |
| Χρόνος σε ώρες | |
| # | [-] [-] [-] [-] [] [] [] |

Χρόνος ελέγχου επικοινωνίας σε κέντρο λήψης σημάτων σε ώρες 00 = χωρίς έλεγχο

46 SQUAWK

| | Ενδείξεις οθόνης |
|-------------------|-------------------------------------|
| φάση αναμονής | [-] [-] [-] [-] [] [] [] |
| 46 | [4] [6] [-] [2] [0] [1] |
| 1 = ON 2 = OFF | |
| # | [-] [-] [-] [-] [] [] [] |

Squawk Σειρήνας σε όπλιση / αφόπλιση

47 ON/OFF σε Κ.Λ.Σ.

| | Ενδείξεις οθόνης |
|-------------------------|-------------------------------------|
| φάση αναμονής | [-] [-] [-] [-] [] [] [] |
| 44 | [4] [7] [-] [1] [0] [1] |
| 1 = ON/OFF 2 = Χωρίς | |
| # | [-] [-] [-] [-] [] [] [] |

Αν θα στέλνει ή όχι όπλιση και αφόπλιση στο κέντρο λήψης σημάτων

48 Βίαη όπλιση

| | Ενδείξεις οθόνης |
|-----------------------|-------------------------------------|
| φάση αναμονής | [-] [-] [-] [-] [] [] [] |
| 48 | [4] [8] [-] [2] [0] [1] |
| 1 = Βίαη 2 = Χωρίς | |
| # | [-] [-] [-] [-] [] [] [] |

Αν θα οπλίζει ο συναγερμός με ζώνες ανοικτές βίαη.

49 Ενδείξεις Ασυρμάτων Επαφών

| | Ενδείξεις οθόνης |
|---------------------------|-------------------------------------|
| φάση αναμονής | [-] [-] [-] [-] [] [] [] |
| 49 | [4] [9] [-] [2] [0] [1] |
| 1 = Εμφάνιση 2 = Χωρίς | |
| # | [-] [-] [-] [-] [] [] [] |

Ορίζουμε αν θα δείχνει τις ασύρματες επαφές εάν είναι ανοικτές ή κλειστές στο πληκτρολόγιο.
(σ.σ. εάν το έχουμε χωρίς το σύστημα θα οπλίζει με ανοικτές **ασύρματες** επαφές ακόμα αν **δεν** έχουμε βίαη όπλιση, αφού το σύστημα **δεν** επιτηρεί για τις ασύρματες ζώνες !)

50 Tamper Ασυρμάτων Επαφών

| | Ενδείξεις οθόνης |
|----------------------------|-------------------------------------|
| φάση αναμονής | [-] [-] [-] [-] [] [] [] |
| 50 | [5] [0] [-] [1] [0] [1] |
| 1 = Ενεργό 2 = Ανενεργό | |
| # | [-] [-] [-] [-] [] [] [] |

Αν θα λειτουργεί το tamper των ασύρματων επαφών.

51 Αυτόματη απομόνωση Ζωνών

| | Ενδείξεις οθόνης |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| φάση αναμονής | [-] [-] [-] [-] [] [] [] |
| 51 | [5] [1] [-] [2] [0] [1] |
| 1 = 3 φορές 2 = Ανενεργό | |
| # | [-] [-] [-] [-] [] [] [] |

Αν θέλουμε κάθε ζώνη να σταματάει μετά από 3 φορές σε **κάθε** περίοδο όπλισης

52 Ήχος Σε Πανικό

| | Ενδείξεις οθόνης |
|---------------|-------------------------------------|
| φάση αναμονής | [-] [-] [-] [-] [] [] [] |
| 52 | [5] [2] [-] [1] [0] [1] |
| 1 ή 2 ή 3 | |
| # | [-] [-] [-] [-] [] [] [] |

1 = Συνεχές σειρήνα

2 = Διακοπτόμενο

3 = σιωπηλός

Η ρύθμιση αυτή είναι για τον πανικό του τηλεκοντρόλ ή/και πατώντας παρατεταμένα το πλήκτρο 3 στο πληκτρολόγιο.

Δεν έχει επίδραση στο πανικό φωτιάς (πλήκτρο 1) και Ειδικού (πλήκτρο 2)

53 Ώρα συστήματος

| | Ενδείξεις οθόνης |
|---------------|-------------------------------------|
| φάση αναμονής | [-] [-] [-] [-] [] [] [] |
| 53 | [5] [3] [-] [1] [0] [1] |
| Ώρα | EEMMμμΩΩΛΛΔΔ |
| # | [-] [-] [-] [-] [] [] [] |

Ώρα συστήματος την ώρα την βάζουμε στη μορφή EEMMμμΩΩΛΛΔΔ δηλαδή EE έτος, MM μήνας, μμ ημέρα, ΩΩ ώρα, ΛΛ λεπτά, ΔΔ δευτερόλεπτα

ΑΣΥΡΜΑΤΑ

60 Τηλεχειριστήρια Αυτόματα

| | Ενδείξεις οθόνης |
|----------------------------|-------------------------------------|
| φάση αναμονής | [-] [-] [-] [-] [] [] [] |
| 60 | [6] [0] [-] [] [0] [1] |
| 1 έως 8 | [6] [0] [-] [1] [0] [1] |
| # | |
| Πλήκτρο από το τηλεκοντρόλ | [6] [0] [-] [_] [0] [1] |
| # | [-] [-] [-] [-] [] [] [] |

Για αυτόματο προγραμματισμό, στο δεύτερο βήμα βάζουμε τη θέση του τηλεκοντρόλ 1 για το πρώτο 2 για το δεύτερο κ.ο.κ.

Μετά πατάμε ένα πλήκτρο από το τηλεκοντρόλ και # για να αποθηκευτεί

61 Τηλεχειριστήρια Χειροκίνητα

| | Ενδείξεις οθόνης |
|-----------------------|-------------------------------------|
| φάση αναμονής | [-] [-] [-] [-] [] [] [] |
| 60 | [6] [1] [-] [] [0] [1] |
| 1 έως 8 | [6] [1] [-] [1] [0] [1] |
| # | |
| Σειριακός τηλεκοντρόλ | [6] [1] [-] [_] [0] [1] |
| # | [-] [-] [-] [-] [] [] [] |

Εδώ μπορούμε επίσης να διαβάσουμε τους σειριακούς που είναι υποθηκευμένα, μπαίνοντας στη διεύθυνση πατώντας τη θέση που θέλουμε να διαβάσουμε και πατώντας το κάτω.

62 Αισθητήρια Αυτόματα

| | Ενδείξεις οθόνης |
|-------------------------------|---|
| φάση αναμονής | [-] [-] [-] [-] [] [] [] |
| 62 | [6] [2] [-] [] [] [0] [1] |
| 01 έως 32 | [6] [2] [-] [1] [] [0] [1] |
| # | |
| Απομάκρυνση μαγνήτη από επαφή | [6] [2] [-] [_] [] [0] [1] |
| # | [-] [-] [-] [-] [] [] [] |

Για αυτόματο προγραμματισμό, στο δεύτερο βήμα βάζουμε τη θέση του αισθητήρα 1 για το πρώτο 2 για το δεύτερο κ.ο.κ.

Μετά απομακρύνουμε το μαγνήτη (ανοίγουμε τη πόρτα)

63 Αισθητήρια Χειροκίνητα

| | Ενδείξεις οθόνης |
|------------------|---|
| φάση αναμονής | [-] [-] [-] [-] [] [] [] |
| 63 | [6] [3] [-] [] [] [0] [1] |
| 01 έως 32 | [6] [3] [-] [1] [] [0] [1] |
| # | |
| Σειριακός επαφής | [6] [3] [-] [_] [] [0] [1] |
| # | [-] [-] [-] [-] [] [] [] |

Εδώ μπορούμε επίσης να διαβάσουμε τους σειριακούς που είναι υποθηκευμένα, μπαίνοντας στη διεύθυνση πατώντας τη θέση που θέλουμε να διαβάσουμε και πατώντας το *κέρσοφος*

64 Ασύρματος Διακόπτης

| | Ενδείξεις οθόνης |
|------------------|---|
| φάση αναμονής | [-] [-] [-] [-] [] [] [] |
| 63 | [6] [3] [-] [] [] [0] [1] |
| 1 έως 16 | [6] [3] [-] [1] [] [0] [1] |
| Σειριακός επαφής | [6] [3] [-] [_] [] [0] [1] |
| # | [-] [-] [-] [-] [] [] [] |

Ο προγραμματισμός γίνεται ΜΟΝΟ χειροκίνητα

65 Ασύρματη Σειρήνα

| | Ενδείξεις οθόνης |
|-----------------|---|
| φάση αναμονής | [-] [-] [-] [-] [] [] [] |
| 65 | [6] [5] [-] [] [] [0] [1] |
| # | [6] [5] [-] [_] [] [0] [1] |
| «SAVE» σειρήνας | [6] [5] [-] [2] [] [0] [1] |
| # | [-] [-] [-] [-] [] [] [] |

Μετά το βήμα 2 που πατήσουμε τη δίεση πατάμε παρατεταμένα το πλήκτρο REC ή SAVE, μετά από 2-3 δευτερόλεπτα κάνει μπιπ το πληκτρολόγιο. Η σειρήνα έχει προγραμματιστεί και βλέπουμε το πρώτο ψηφίο του σειριακού της σειρήνας.

67 Διαγραφή Αισθητήρα

| | Ενδείξεις οθόνης |
|---------------|---|
| φάση αναμονής | [-] [-] [-] [-] [] [] [] |
| 67 | [6] [7] [-] [] [] [0] [1] |
| 00 έως 32 | [6] [7] [-] [1] [] [0] [1] |
| # | [-] [-] [-] [-] [] [] [] |

Διαγραφή Επαφών, ραντάρ κτλ.
Αν πατήσουμε 00 τότε τα διαγράφει όλα

66 Διαγραφή τηλεκοντρόλ

| | Ενδείξεις οθόνης |
|---------------|---|
| φάση αναμονής | [-] [-] [-] [-] [] [] [] |
| 66 | [6] [6] [-] [] [] [0] [1] |
| 1 έως 8 | [6] [6] [-] [1] [] [0] [1] |
| # | [-] [-] [-] [-] [] [] [] |

Διαγραφή τηλεκοντρόλ

68 Διαγραφή Ασύρματου διακόπτη

| | Ενδείξεις οθόνης |
|---------------|--------------------|
| φάση αναμονής | [-][-][-][-]τ ιτ ι |
| 68 | [6][8][-][]τ0τ1τ |
| 1 έως 16 | [6][8][-][1]τ0τ1τ |
| # | [-][-][-][-]τ ιτ ι |

Διαγραφή Ασύρματων διακοπών

69 Διαγραφή Σειρήνων

| | Ενδείξεις οθόνης |
|---------------|--------------------|
| φάση αναμονής | [-][-][-][-]τ ιτ ι |
| 69 | [6][8][-][]τ0τ1τ |
| 1 έως 16 | [6][8][-][1]τ0τ1τ |
| # | [-][-][-][-]τ ιτ ι |

Διαγραφή Ασύρματων διακοπών

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΖΩΝΩΝ

70 Προγραμματισμός Ζωνών

| | Ενδείξεις οθόνης |
|---------------|--------------------|
| φάση αναμονής | [-][-][-][-]τ ιτ ι |
| 70 | [7][0][-][]τ0τ1τ |
| Αριθμός Ζώνης | [7][0][-][1]τ0τ1τ |
| # | [7][0][-][]τ0τ1τ |
| Τύπος Ζώνης | [7][0][-][1]τ0τ1τ |
| # | [-][-][-][-]τ ιτ ι |

Αριθμό ζώνης βάζουμε 1 έως 40

Τύπο ζώνης ένα από τα

0. Απενεργοποιημένη
1. Καθυστέρησης
2. Περιμετρική
3. Εσωτερική
4. Πανικού
5. 24ώρη
6. Φωτιάς
7. Κλειδοδιακόπτης

*ο κλειδοδιακόπτης οπλίζει το σύστημα όταν είναι ανοικτή η ζώνη και αφοπλίζει όταν είναι κλειστή

71 Τύπος σειρήνας Ζωνών

| | Ενδείξεις οθόνης |
|----------------|--------------------|
| φάση αναμονής | [-][-][-][-]τ ιτ ι |
| 71 | [7][1][-][]τ0τ1τ |
| Αριθμός Ζώνης | [7][1][-][1]τ0τ1τ |
| # | |
| Τύπος σειρήνας | [7][1][-][1]τ0τ1τ |
| # | [-][-][-][-]τ ιτ ι |

Αριθμό ζώνης βάζουμε 1 έως 40

Τύπο ζώνης ένα από τα

1. Συνεχής
2. Διακοπτόμενη
3. Σιωπηλή

72 Ζώνες Διασταύρωσης

| | Ενδείξεις οθόνης | |
|---------------------|-----------------------|---|
| φάση αναμονής | [-][-][-][-][][][] | Ο Αρ. Γκρουπ είναι μονοψήφιος Η ζώνη 2 ψηφία Και ο χρόνος 3ψήφιος σε δευτερόλεπτα |
| 72 | [7][2][-][][0][1] | |
| Αρ. Γκρουπ (1-8) | [7][2][-][1][][0][1] | Όταν βάζουμε 2 ζώνες σε ένα γκρουπ διασταύρωσης σημαίνει ότι για να δώσουν συναγερμό πρέπει εντός του χρόνου διασταύρωσης να δώσουν και οι δυο ζώνες. |
| Πρώτη Ζώνη | [7][2][-][0][][0][1] | |
| Δεύτερη Ζώνη | [7][2][-][0][][0][1] | Μία ζώνη δεν μπορεί να οριστεί σε 2 διαφορετικά γκρουπ. |
| Χρόνος διασταύρωσης | [7][2][-][0][][0][1] | |
| # | [-][-][-][-][][][] | |

ΛΟΙΠΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

80 Σενάρια όπλισης αφόπλισης

| | Ενδείξεις οθόνης |
|---------------|-----------------------|
| φάση αναμονής | [-][-][-][-][][][] |
| 80 | [8][0][-][][0][1] |
| Σενάριο (1-4) | [8][0][-][1][][0][1] |
| Ώρα Όπλισης | [8][0][-][1][][0][1] |
| Ώρα Αφόπλισης | [8][0][-][1][][0][1] |
| # | [-][-][-][-][][][] |

4 Σενάρια όπλισης μπορούν να οριστούν να οπλίζει και να αφοπλίζει

Το σενάριο είναι ένας μονοψήφιος αριθμός
Η ώρα όπλισης/αφόπλισης είναι με 4 ψηφία πχ (1000 10 το πρωί)

81 Ηχογράφηση μηνύματος

| | Ενδείξεις οθόνης |
|--------------------|-----------------------|
| φάση αναμονής | [-][-][-][-][][][] |
| 81 | [8][1][-][][0][1] |
| 1 | [8][0][-][1][][0][1] |
| Έναρξη ηχογράφησης | [8][0][-][][1][9] |
| # | [-][-][-][-][][][] |

Στο δεύτερο βήμα πατάμε 1 και # μετά αρχίζει η ηχογράφηση.

Μιλάμε στο μικρόφωνο κατευθείαν πάνω στη μονάδα.

Και το τελειώνουμε με #

Το μήνυμα αυτό, μέγιστο 20 δευτερολέπτων, είναι το αρχικό μήνυμα που μας λέει ο πίνακας όταν μας **καλέσει** για συναγερμό από **GSM**

82 Αναπαραγωγή μηνύματος

| | Ενδείξεις οθόνης |
|-------------------------|-------------------------------------|
| φάση αναμονής | [-] [-] [-] [-] [] [] [] |
| 82 | [8] [2] [-] [] [0] [1] |
| αναπαραγωγή ηχογράφησης | [8] [2] [-] [] [1] [9] |
| # | [-] [-] [-] [-] [] [] [] |

Με το που πατήσουμε δίεση ακούμε την ηχογράφηση

83 Επαναφορά Ρυθμίσεων

| | Ενδείξεις οθόνης |
|---------------|-------------------------------------|
| φάση αναμονής | [-] [-] [-] [-] [] [] [] |
| 83 | [8] [2] [-] [] [0] [1] |
| 1 | [8] [3] [-] [1] [0] [1] |
| # | [-] [-] [-] [-] [] [] [] |

Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων

83 Επαναφορά Ρυθμίσεων

| | Ενδείξεις οθόνης |
|---------------|-------------------------------------|
| φάση αναμονής | [-] [-] [-] [-] [] [] [] |
| 83 | [8] [2] [-] [] [0] [1] |
| 1 | [8] [3] [-] [1] [0] [1] |
| # | [-] [-] [-] [-] [] [] [] |

Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων

84 Γλώσσα SMS

| | Ενδείξεις οθόνης |
|-------------------------|-------------------------------------|
| φάση αναμονής | [-] [-] [-] [-] [] [] [] |
| 84 | [8] [4] [-] [0] [0] [1] |
| 0=Κινέζικα 1=Αγγλικά | [8] [4] [-] [1] [0] [1] |
| # | [-] [-] [-] [-] [] [] [] |

Τη γλώσσα πρέπει πάντα να την γυρνάμε σε Αγγλικά **πάντα!**

85 Chime

| | Ενδείξεις οθόνης |
|--|-------------------------------------|
| φάση αναμονής | [-] [-] [-] [-] [] [] [] |
| 85 | [8] [5] [-] [0] [0] [1] |
| 0=Κλειστό 1=Ding Dong 2= Καλωσήρθατε | [8] [5] [-] [1] [0] [1] |
| # | [-] [-] [-] [-] [] [] [] |

Το chime ζώνης ισχύει **μόνο** για της ζώνες **καθυστέρησης**, ενσύρματες ή ασύρματες

86 Πόρτα Web Page

| | Ενδείξεις οθόνης |
|------------------------|-------------------------------------|
| φάση αναμονής | [-] [-] [-] [-] [] [] [] |
| 86 | [8] [5] [-] [0] [0] [1] |
| Πόρτα σε 5 ψηφία μορφή | [8] [5] [-] [0] [0] [1] |
| # | [-] [-] [-] [-] [] [] [] |

Εδώ ορίζουμε την πόρτα όπου θα ανταποκρίνεται η σελίδα Web. Την εισαγάγουμε σε 5 ψηφία μορφή πχ 00080