

ARTEC

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ AR-88 PRO v.2

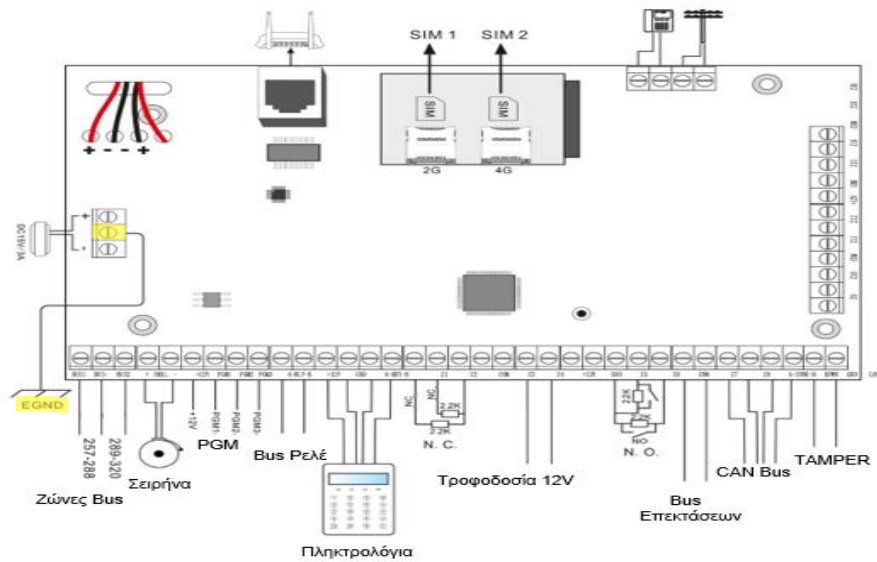


ARTION
SECURITY SYSTEMS A.E.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ AR-88 PRO

- 16 Ενσύρματες ζώνες
- 64 Ασύρματες ζώνες με ενσωματωμένο δέκτη
- 48 Ζώνες πληκτρολογίων
- 128 Ζώνες επέκτασης BUS
- 64 Ζώνες BUS
- 192 Ζώνες CAN BUS
- 16 Πληκτρολόγια
- 8 Partition
- 16 Τηλεχειριστήρια
- 4 Ασύρματες σειρήνες με αμφίδρομη λειτουργία
- 3 PGM (Διαχειρίζονται το " - ")
- 128 Bus relay (16 Relay το κάθε Module)
- 16 Τηλέφωνα τηλεφωνητή
- 1 Master κωδικός και 32 κωδικοί χρηστών
- 8 Ομάδες παράκαμψης
- 4 Χρονικά αυτόματης όπλισης/αφόπλισης
- Smart home, υποστηρίζει 32 ασύρματους διακόπτες και ασύρματα ρελέ
- Υποστηρίζει 2 Κ.Λ.Σ. με SIA TCP πρωτόκολλο επικοινωνίας και 2 Κ.Λ.Σ. με Contact ID πρωτόκολλο
- Απομακρυσμένη διαχείριση και παρακολούθηση μέσω APP
- Δυνατότητα αποστολής SMS
- PSTN / LAN/ GPRS
- Ενσωματωμένο μικρόφωνο και μεγάφωνο
- 3 πλήκτρα πανικού
- Μνήμη 800 συμβάντων

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΛΑΚΕΤΑΣ



ΠΡΟΣΟΧΗ ! ΕΙΝΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ Η ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΗΣ ΓΕΙΩΣΗΣ ΓΙΑ ΑΠΟΦΥΓΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗΣ ΒΛΑΒΗΣ

ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ

DC + DC -	}	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ 15V/3A
BUS1 + BUS - BUS 2 +	}	ΣΥΝΔΕΣΗ ΖΩΝΩΝ BUS 2 ΚΑΛΩΔΙΩΝ
BELL + BELL -	}	ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΕΙΡΗΝΑΣ. ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ 2.2ΚΩ (ΕΦΑΡΜΟΓΗ -)
PGM1 PGM2 PGM3	}	ΣΥΝΔΕΣΗ PGM 1-3 (ΕΦΑΡΜΟΓΗ -)
RLY A RLY B	}	ΣΥΝΔΕΣΗ MODULE BUS RELE
+12V GND KEY A KEY B	}	ΣΥΝΔΕΣΗ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΩΝ
Z1 COM Z16	}	ΣΥΝΔΕΣΗ ΖΩΝΩΝ 1-16 ΜΕ ή ΧΩΡΙΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ 2.2ΚΩ
ZONE A ZONE B	}	ΣΥΝΔΕΣΗ ΕΠΕΚΤΑΣΕΩΝ. ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ 10ΚΩ ΣΤΙΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ
CAN H CAN L	}	ΣΥΝΔΕΣΗ ΖΩΝΩΝ CAN BUS

ΠΡΟΣΟΧΗ : ΔΕΝ ΚΟΒΟΥΜΕ ΚΑΙ ΔΕΝ ΣΥΝΔΕΟΥΜΕ ΠΑΝΩ ΣΤΟΥΣ ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ ΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΕΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ ή ΣΕΙΡΗΝΩΝ

ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΩΝ

Τα πληκτρολόγια συνδέονται παράλληλα στο BUS του πληκτρολογίου.
Μπορούμε να συνδέσουμε έως 16 πληκτρολόγια παράλληλα στο ίδιο BUS.

Την πρώτη φορά που θα τροφοδοτήσουμε τον πίνακα, τα πληκτρολόγια μας εμφανίζουν την ένδειξη ότι πρέπει να ορίσουμε τη διεύθυνση

Πατάμε παρατεταμένα  για 3sec →

ΕΙΣΑΓΕΤΕ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : 00
(00—16)

 + Αρ. Πληκ. + #

Το πληκτρολόγιο εκπέμπει δύο ηχητικά και μας εμφανίζει τη διεύθυνση που έχει οριστεί.

Μετά τον ορισμό της διεύθυνσης είναι υποχρεωτική η επανεκκίνηση του συστήματος (διακοπή και επαναφορά ρευμάτων).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ : Εάν χρησιμοποιήσουμε τις ζώνες των πληκτρολογίων είναι υποχρεωτική η χρήση αντίστασης 10ΚΩ.

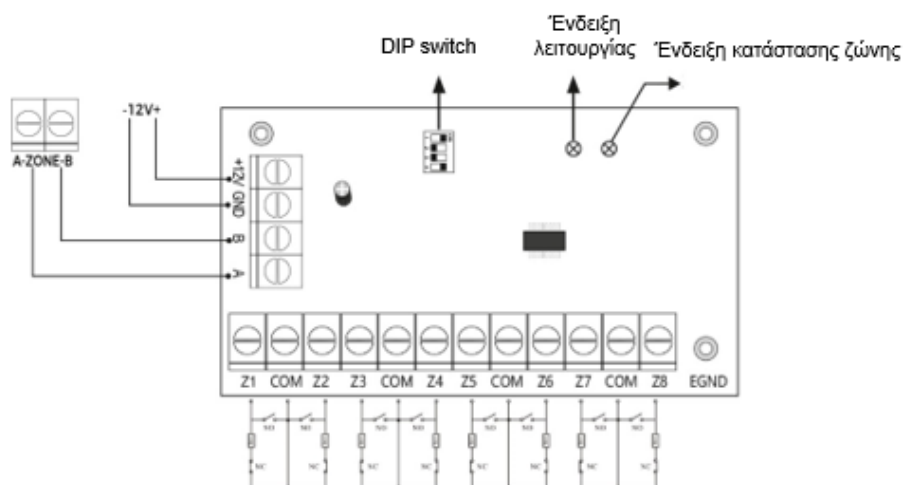
Τα πληκτρολόγια B-88/P υποστηρίζουν μέχρι 2 ζώνες πληκτρολογίου.

Στην έκδοση πλακέτας v.2 υποστηρίζονται πλέον και τα πληκτρολόγια με κουμπιά B-88/P. Το B-88/P διαθέτει λίγο διαφορετική διαρρύθμιση πλήκτρων αλλά η βασική λειτουργικότητα παραμένει ίδια.

Συμβουλευτείτε τον παρακάτω πίνακα:

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΚΟΝΙΔΙΩΝ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ		
Εικονίδιο	Επεξήγηση	Λειτουργία
 ARM	Πλήρης όπλιση/Επιστροφή	Οπλίζει το σύστημα σε πλήρη όπλιση/ Σας επιστρέφει στο προηγούμενο μενού/Εξοδος
 HOME	Βραδινή όπλιση/ Προς τα πάνω	Οπλίζει το σύστημα σε βραδινή όπλιση/ Μετακίνηση προς τα επάνω / Παρατεταμένο πάτημα για αύξηση έντασης
 DISARM	Αφόπλιση/ Προς τα κάτω	Αφόπλιση συστήματος/ Μετακίνηση προς τα κάτω/ Παρατεταμένο πάτημα για μείωση έντασης
 #	Κουμπί επιβεβαίωσης, είσοδος σε μενού	Πάτημα για είσοδο στο επιλεγμένο μενού, επιβεβαίωση αλλαγών. Το συγκεκριμένο πλήκτρο αντικαθιστά το ENTER στο TOUCH πληκτρολόγιο.

ΣΥΝΔΕΣΗ ΕΠΕΚΤΑΣΕΩΝ



Ενδεικτικά LED

Ένδειξη λειτουργίας : Μόνιμα αναμμένο όταν έχει τροφοδοσία.

Ένδειξη κατάστασης ζώνης : Σβηστό όταν δεν έχουμε προγραμματίσει κάποια ζώνη
Αναβοσβήνει αργά όταν έχουμε προγραμματίσει κάποια ζώνη

ΣΗΜΕΙΩΣΗ : Απαιτείται αντίσταση 10KΩ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΩΝ

ΑΡΙΘΜΗΣΗ#	DIP SW#	ΖΩΝΕΣ#
1	1111	129~136
2	0111	137~144
3	1011	145~152
4	0011	153~160
5	1101	161~168
6	0101	169~176
7	1001	177~184
8	0001	185~192
9	1110	193~200
10	0110	201~208
11	1010	209~216
12	0010	217~224
13	1100	225~232
14	0100	233~240
15	1000	241~248
16	0000	249~256

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΚΑΡΤΑΣ SIM



Σημείωση: Αφαιρέστε την τροφοδοσία του πίνακα πριν την τοποθέτηση της κάρτας SIM

ΚΩΔΙΚΟΙ ΖΩΝΩΝ

- 1-16 Ενσύρματες ζώνες
- 17-80 Ασύρματες ζώνες
- 81-128 Ζώνες πληκτρολογίων
- 129-256 Ζώνες επέκτασης BUS
- 257-320 Ζώνες BUS
- 321-512 Ζώνες CAN BUS

ΚΩΔΙΚΟΙ ΧΡΗΣΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΝΤΩΝ

- 513-528 Γρήγορη όπλιση από το πληκτρολόγιο
- 529-532 Ασύρματες σειρήνες
- 533-548 Χρήστες με τηλεχειριστήριο
- 550 Χρήστης cloud
- 552 Όπλιση/Αφόπλιση με κλειδοδιακόπτη
- 555 Χρήστης WEB
- 560-575 Ενέργεια από το τηλέφωνο
- 580-583 Χρονικά όπλισης/αφόπλισης
- 590 Master χρήστης
- 591-622 Ενέργεια από χρήστη

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΑΠΟ ΤΟ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ

Για είσοδο στον προγραμματισμό πατήστε 012345 * 0 #

Η είσοδος στο προγραμματισμό γίνεται ΜΟΝΟ από το πληκτρολόγιο 1

Δυνατότητες κύριου κωδικού και εγκαταστάτη

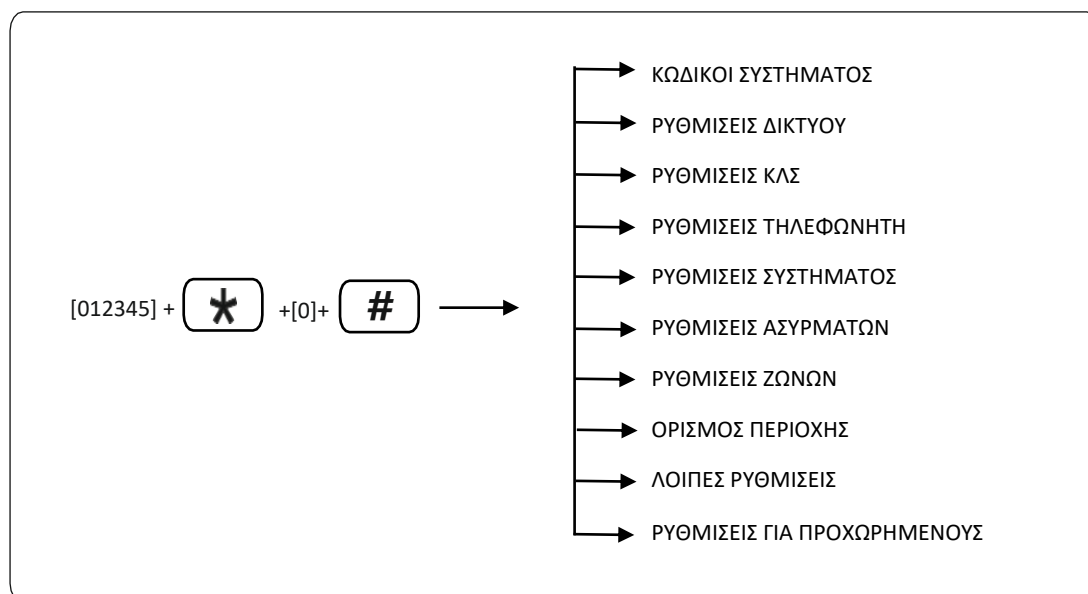
- Κύριος κωδικός + * + 1 + # = Αποστολή περιοδικού ΤΕΣΤ στο Κ.Λ.Σ.
- Κύριος κωδικός + * + 2 + # = 5λεπτο ΤΕΣΤ μπαταρίας και αποστολή στο Κ.Λ.Σ. σε πρόβλημα
- Κύριος κωδικός + * + 3 + # = Δοκιμή Σειρήνας (Στιγμιαία ενεργοποίηση)
- Κύριος κωδικός + * + 4 + # = Walk Test, με την ενεργοποίηση του walk test, σε κάθε άνοιγμα μιας ζώνης, ακούμε στιγμιαία τη σειρήνα, καθώς και αναγράφει πληκτρολόγιο την τελευταία ζώνη που άνοιξε
Με [exit] βγαίνουμε από το walk test
- Κύριος κωδικός + * + 5 + # = Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση ασύρματων διακοπών
- Κύριος κωδικός + * + 6 + # = Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση PGM
- Κύριος κωδικός + * + 7 + # = Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση Ρελέ
- Κωδικός εγκαταστάτη + * + 1 + # = Επανεκκίνηση συστήματος
- Κωδικός εγκαταστάτη + * + 8 + # = Ηχογράφηση μηνύματος (Έως 15 sec)
- Κωδικός εγκαταστάτη + * + 9 + # = Βλέπουμε την έκδοση λογισμικού του συστήματος
- * + 2 + # = Βλέπουμε την έκδοση Web του συστήματος
- * + 3 + # = Βλέπουμε την έκδοση ήχου του συστήματος

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

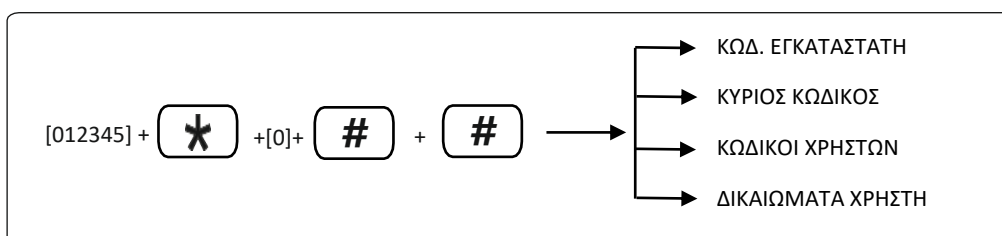
- Σε περίπτωση που ξεχάσουμε τον κωδικό εγκαταστάτη, κόβουμε τα 220V και την μπαταρία του πίνακα, δίνουμε ρεύμα και για το πρώτο λεπτό ο κωδικός εγκαταστάτη από το πληκτρολόγιο άλλα και το web είναι 000000.

ΚΥΡΙΟ ΜΕΝΟΥ

Σημείωση: Για την είσοδο στο μενού ρυθμίσεων θα πρέπει το σύστημα να είναι αφοπλισμένο



1. ΚΩΔΙΚΟΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ



Το σύστημα υποστηρίζει έναν κωδικό εγκαταστάτη, έναν κωδικό κύριου χρήστη, 32 κωδικούς χρηστών και έναν κωδικό πρόσβασης για σύνδεση από Web. Ο κωδικός του κύριου χρήστη και οι κωδικοί χρηστών μπορούν να ελέγξουν μία ή περισσότερες περιοχές.

Σημείωση: Θα πρέπει να ορίσουμε τα δικαιώματα που θα έχει κάθε ένας από τους 32 χρήστες.

1.1 Κωδικός εγκαταστάτη

Ο εργοστασιακός κωδικός του εγκαταστάτη είναι 012345

Σημείωση: Εάν ξεχάσουμε τον κωδικό του εγκαταστάτη, κόβουμε τα 220V και αφαιρούμε την μπαταρία του πίνακα, επαναφέρουμε τα 220V και στο πρώτο λεπτό έχουμε πρόσβαση στο μενού του εγκαταστάτη είτε από το πληκτρολόγιο είτε από το WEB με κωδικό '000000'

Για αλλαγή του κωδικού του εγκαταστάτη, πατάμε 6 φορές το  και πληκτρολογούμε τον νέο 6ψήφιο κωδικό

1.2 Κωδικός κύριου χρήστη

Ο κωδικός του κύριου χρήστη (4 – 6 ψηφία), έχει πρόσβαση σε όλες τις περιοχές και είναι ο χρήστης που μπορεί να προγραμματίσει και να ορίσει τα δικαιώματα στους άλλους χρήστες.

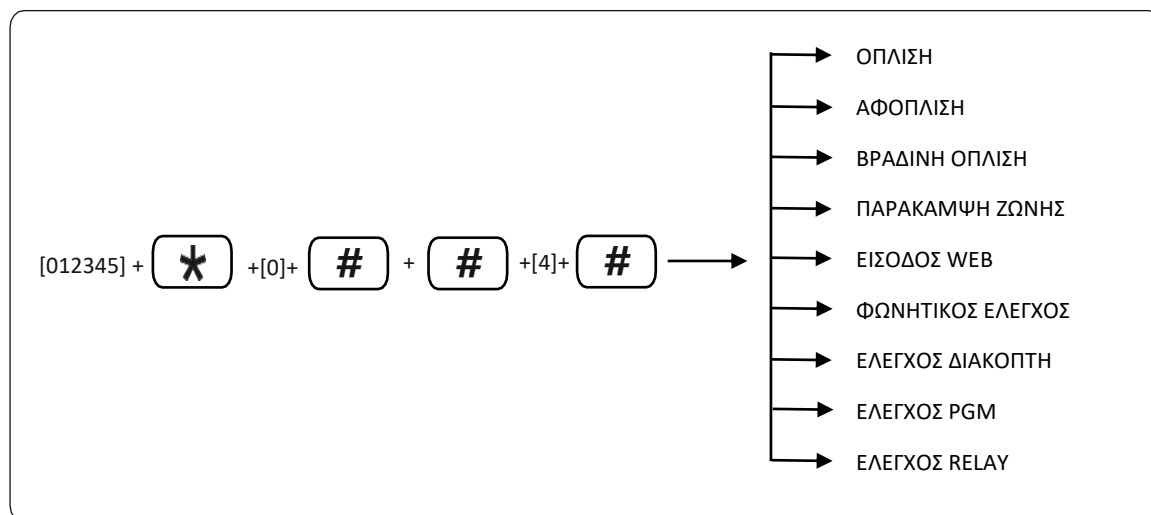
Για αλλαγή του κωδικού του εγκαταστάτη, πατάμε 4 φορές το  και πληκτρολογούμε τον νέο κωδικό

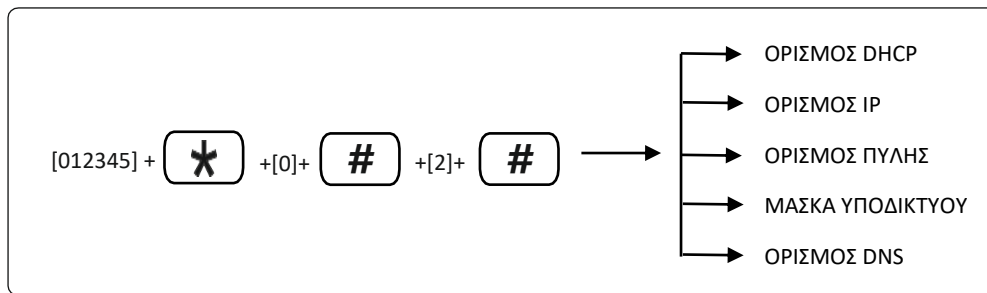
1.3 Κωδικοί χρηστών

32 διαφορετικοί κωδικοί χρηστών (4 – 6 ψηφία), μπορούν να οριστούν από το μενού του κύριου χρήστη ή από το μενού του εγκαταστάτη.

1.4 Δικαιώματα χρήστη

Επιλέγουμε χρήστη και ορίζουμε τα δικαιώματα που θέλουμε να έχει ο κάθε χρήστης





2.1 Ορισμός DHCP

Εάν το ενεργοποιήσουμε το σύστημα θα πάρει αυτόματα IP από το Router.

1 > ΑΝΕΝΕΡΓΟ 2 > ΕΝΕΡΓΟ

Σημείωση : Απαιτείται επανεκκίνηση του συστήματος

2.2 Ορισμός IP

Εργοστασιακή IP : 192.168.1.200

Σημείωση: Εάν είναι ενεργοποιημένο το DHCP, δεν μπορούμε να ορίσουμε την IP .

Για να ορίσουμε την IP θα πρέπει να εισάγουμε 12 ψηφία

Π.χ. 192168001200

2.3 Ορισμός πύλης

Εργοστασιακή IP: 192.168.001.001

Ορίζουμε την IP της πύλης (Συνήθως είναι η IP του Router)

2.4 Μάσκα υποδικτύου

Εργοστασιακά: 255.255.255.0

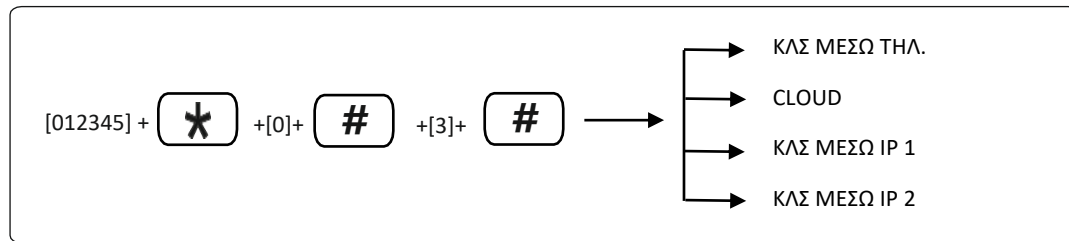
Ορίζουμε την μάσκα του υποδικτύου

2.5 Ορισμός DNS

Εργοστασιακά : 192.168.001.001

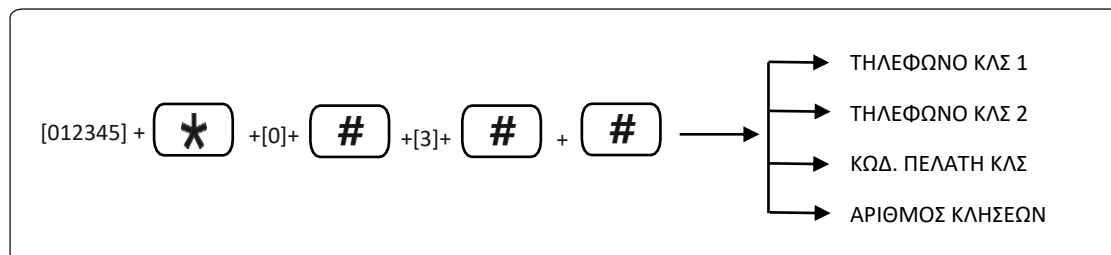
Ορίζουμε το DNS (Συνήθως είναι η IP του Router)

3. ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ Κ.Λ.Σ.



3.1 Κ.Λ.Σ. μέσω τηλεφώνου

3.1.1 Τηλέφωνο ΚΛΣ 1



Εισάγουμε το 1^ο τηλέφωνο του Κεντρικού Σταθμού Λήψεως Σημάτων. Αν απαιτείται να βάλουμε παύση πριν τον αριθμό του τηλεφώνου, πατάμε το πλήκτρο [AREA]

Η παύση εμφανίζεται με το γράμμα [P]

3.1.2 Τηλέφωνο ΚΛΣ 2

Εισάγουμε το 2^ο τηλέφωνο του Κεντρικού Σταθμού Λήψεως Σημάτων. Αν απαιτείται να βάλουμε παύση πριν τον αριθμό του τηλεφώνου, πατάμε το πλήκτρο [AREA]

Η παύση εμφανίζεται με το γράμμα [P]

3.1.3 Κωδικός πελάτη ΚΛΣ

Εισάγουμε τον κωδικό αναγνώρισης που έχει ο πελάτης στο Κ.Λ.Σ.

Σε περίπτωση που έχει γράμματα ο κωδικός, πληκτρολογούμε πρώτα * (Αστέρι) και μετά το αντίστοιχο ψηφίο

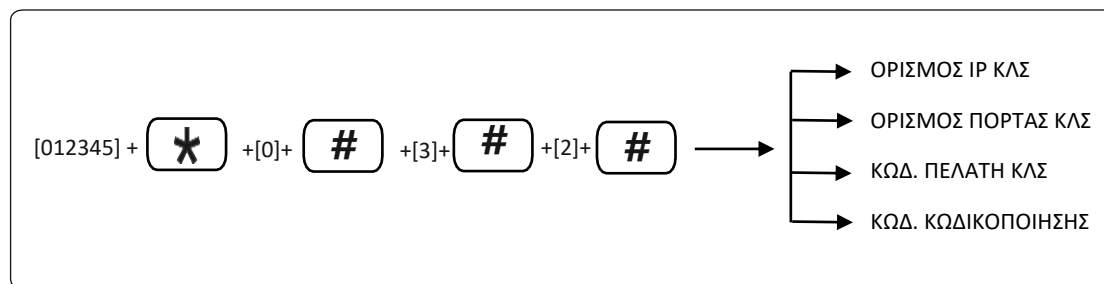
- *1 = B
- *2 = C
- *3 = D
- *4 = E
- *5 = F

3.1.4 Φορές κλήσης(01-10)

Εισάγουμε τον αριθμό των προσπαθειών που θα κάνει το σύστημα να καλέσει το Κ.Λ.Σ. πριν βγάλει πρόβλημα επικοινωνίας.

3.2 CLOUD

Στην παρούσα έκδοση δεν υποστηρίζεται



3.2.1 Ορισμός IP ΚΛΣ

Ορίζουμε την IP του Κ.Λ.Σ.

3.2.2 Ορισμός πόρτας ΚΛΣ

Ορίζουμε την πόρτα του Κ.Λ.Σ.

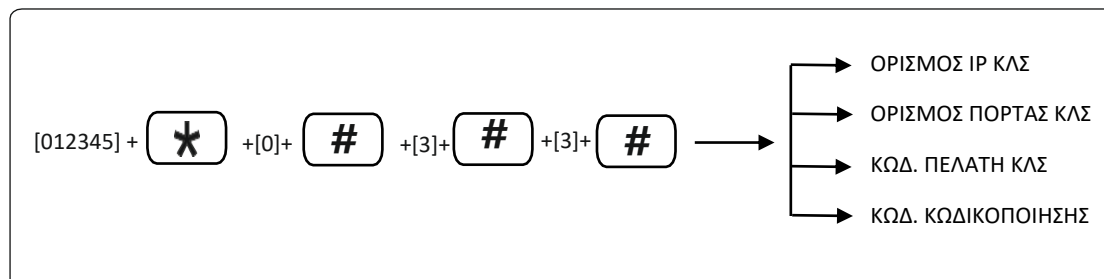
3.2.3 Κωδικός πελάτη ΚΛΣ

Εισάγουμε τον κωδικό αναγνώρισης που έχει ο πελάτης στο Κ.Λ.Σ.

3.2.4 Κωδικός κωδικοποίησης

Εισάγουμε τον κωδικό κωδικοποίησης

3.3 ΚΛΣ μέσω IP



3.3.1 Ορισμός IP ΚΛΣ

Ορίζουμε την IP του Κ.Λ.Σ.

3.3.2 Ορισμός πόρτας ΚΛΣ

Ορίζουμε την πόρτα του Κ.Λ.Σ.

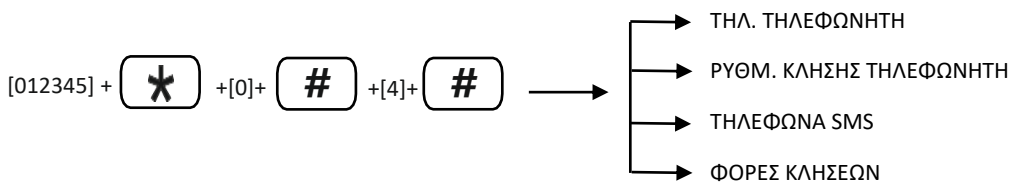
3.3.3 Κωδικός πελάτη ΚΛΣ

Εισάγουμε τον κωδικό αναγνώρισης που έχει ο πελάτης στο Κ.Λ.Σ.

3.3.4 Κωδικός κωδικοποίησης

Εισάγουμε τον κωδικό κωδικοποίησης

4. ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΤΗΛΕΦΩΝΗΤΗ



4.1 Τηλέφωνα τηλεφωνητή

Μπορούμε να αποθηκεύσουμε έως 16 τηλεφωνικούς αριθμούς τους οποίους θα ειδοποιήσει το σύστημα όταν ενεργοποιηθεί κάποιο συμβάν

Επιλέγουμε τον αριθμό του τηλεφώνου (01-16) και πατάμε 

Εισάγουμε τον αριθμό και πατάμε  για αποθήκευση

4.2 Ορισμός τηλεφωνικής κλήσης

Ορίζουμε τα τηλέφωνα που θα κάνει τηλεφωνική κλήση το σύστημα όταν ενεργοποιηθεί κάποιο συμβάν

Επιλέγουμε τον αριθμό του τηλεφώνου (01-16) και πατάμε 

Πατάμε 1>ΑΝΕΝΕΡΓΟ 2>ΕΝΕΡΓΟ και πατάμε  για αποθήκευση

4.3 Ορισμός τηλεφώνων SMS

Ορίζουμε τα τηλέφωνα που θα στείλει SMS το σύστημα όταν ενεργοποιηθεί κάποιο συμβάν (Απαιτείται η χρήση κάρτας SIM)

Επιλέγουμε τον αριθμό του τηλεφώνου (01-16) και πατάμε 

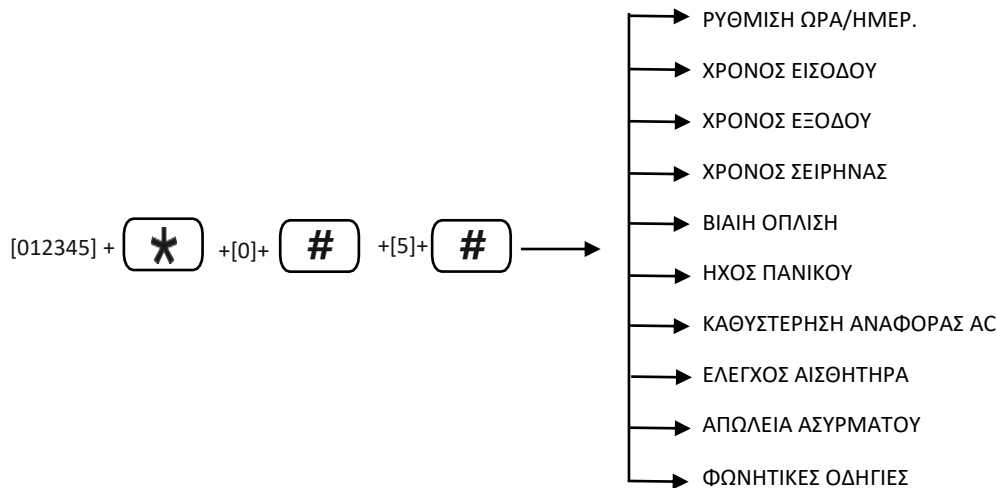
Πατάμε 1>ΑΝΕΝΕΡΓΟ 2>ΕΝΕΡΓΟ και πατάμε  για αποθήκευση

4.4 Φορές κλήσης

Εισάγουμε τον αριθμό των κλήσεων ή SMS που θα στείλει το σύστημα στα τηλέφωνα του τηλεφωνητή όταν ενεργοποιηθεί κάποιο συμβάν

Επιλέγουμε (01-15) και πατάμε  για αποθήκευση.

5. ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ



5.1 Ρύθμιση ώρας και ημερομηνίας

Ρυθμίζουμε την ώρα και την ημερομηνία του συστήματος και πατάμε  για αποθήκευση.

5.2 Χρόνος εισόδου (001-255s)

Ορίζουμε τον χρόνο που θα μας δώσει το σύστημα όταν είναι σε κατάσταση οπλισμού από την στιγμή που θα ενεργοποιηθεί η ζώνη καθυστέρησης, πριν δώσει

συναγερμό και πατάμε  για αποθήκευση.

5.3 Χρόνος εξόδου (001-255s)

Ορίζουμε τον χρόνο εξόδου που θα μας δώσει το σύστημα από την στιγμή που το οπλίσουμε. Στο χρόνο αυτό το σύστημα δε θα μας δώσει συναγερμό και πατάμε

 για αποθήκευση.

5.4 Χρόνος σειράς (01-30 Λεπτά)

Ορίζουμε τον χρόνο που θα ηχεί η σειρά σε περίπτωση συναγερμού και πατάμε  για αποθήκευση.

5.5 Βίαιη όπλιση

Ορίζουμε αν θέλουμε το σύστημα να οπλίζει με ανοιχτές ζώνες. Σε αυτή την περίπτωση όλες οι ανοιχτές ζώνες θα παρακαμφθούν αυτόματα, εάν όμως κλείσουν κατά τη διάρκεια της όπλισης και ανοίξουν ξανά, θα δώσουν συναγερμό.

1>ANENERGO 2>ENERGO και πατάμε  για αποθήκευση.

5.6 Ήχος πανικού

Ορίζουμε εάν ο ήχος πανικού θα είναι ηχηρός ή σιωπηλός.

1>ΣΙΩΠΗΛΟΣ 2>ΗΧΗΡΟΣ και πατάμε  για αποθήκευση.

5.7 Καθυστέρηση αναφοράς AC (01-99 Λεπτά)

Ορίζουμε τον χρόνο όπου θα καθυστερήσει το σύστημα να μας στείλει ειδοποίηση σε περίπτωση διακοπής ρεύματος και πατάμε  για αποθήκευση.

5.8 Έλεγχος αισθητήρα

Ορίζουμε εάν από το πληκτρολόγιο θα βλέπουμε την κατάσταση των ασύρματων ζωνών.

1>ANENERGO 2>ENERGO και πατάμε  για αποθήκευση.

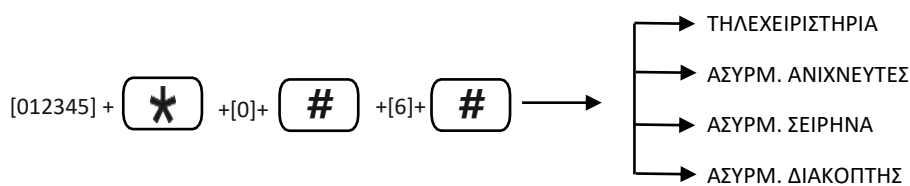
5.9 Απώλεια ασυρμάτου

Ορίζουμε τον χρόνο μεταξύ του ελέγχου απώλειας ανιχνευτή ή επιλέγουμε "0" για απενεργοποίηση και πατάμε  για αποθήκευση.

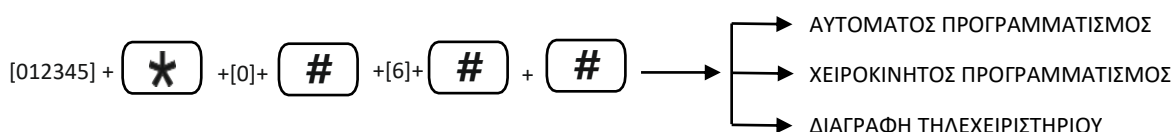
Σημείωση: Προτείνεται ο έλεγχος ανίχνευσης να γίνεται κάθε 24 ώρες.

5.10 Φωνητικές οδηγίες

Επιλέγουμε 1> ANENERGO 2>ENERGO και πατάμε  για αποθήκευση.



6.1 Τηλεχειριστήρια



6.1.1 Αυτόματος προγραμματισμός

Επιλέγουμε τον αριθμό του τηλεχειριστηρίου (01-16) και πατάμε  ENTER.
Εμφανίζεται το μήνυμα [ΑΝΟΙΞΤΕ ΕΠΑΦΗ], πατάμε κάποιο πλήκτρο από το
τηλεχειριστήριο, μας εμφανίσει το ID της συσκευής και πατάμε  ENTER για αποθήκευση.

6.1.2 Χειροκίνητος προγραμματισμός

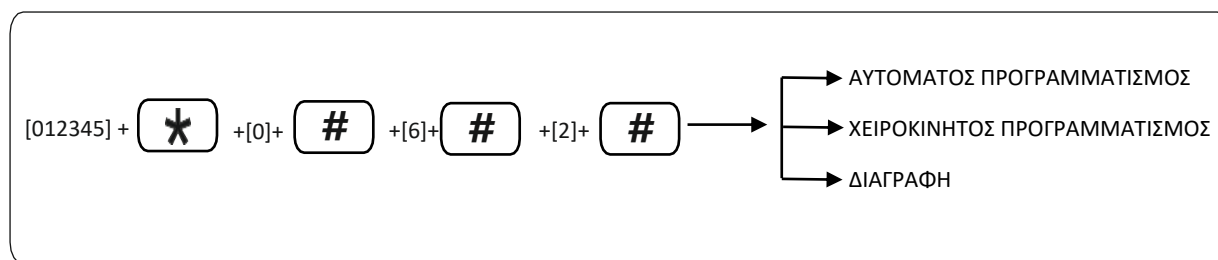
Επιλέγουμε τον αριθμό του τηλεχειριστηρίου (01-16) και πατάμε  ENTER.
Εισάγουμε το 9ψήφιο ID του τηλεχειριστηρίου και πατάμε  ENTER για αποθήκευση.

Σημείωση: Εάν εμφανίζει κάποιο ID, σημαίνει ότι στην συγκεκριμένη θέση υπάρχει καταχωρημένη συσκευή.

6.1.3. Διαγραφή τηλεχειριστηρίου

Επιλέγουμε τον αριθμό του τηλεχειριστηρίου (01-16) και πατάμε  ENTER για διαγραφή.
Σημείωση: Με '00' διαγράφουμε όλα τα τηλεχειριστήρια.

6.2 Ασύρματοι ανιχνευτές



6.2.1 Αυτόματος προγραμματισμός

Επιλέγουμε τον αριθμό του ανιχνευτή (01-64) και πατάμε  ENTER. Εμφανίζεται το μήνυμα [ΑΝΟΙΞΤΕ ΕΠΑΦΗ], διεγείρουμε τον ανιχνευτή, μας εμφανίζει το ID του ανιχνευτή και πατάμε  ENTER για αποθήκευση.

6.2.2 Χειροκίνητος προγραμματισμός

Επιλέγουμε τον αριθμό του ανιχνευτή (01-64) και πατάμε  ENTER.

Εισάγουμε το 9ψήφιο ID του ανιχνευτή και πατάμε  ENTER για αποθήκευση.

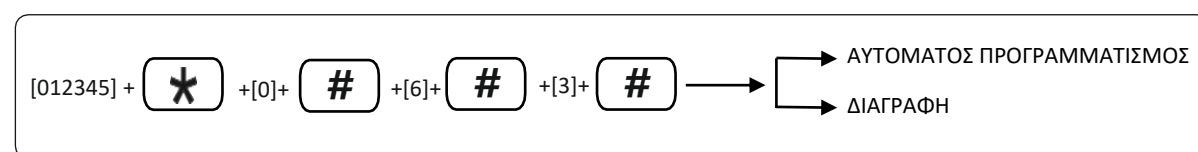
Σημείωση: Εάν εμφανίζει κάποιο ID, σημαίνει ότι στην συγκεκριμένη θέση υπάρχει καταχωρημένη συσκευή.

6.2.3 Διαγραφή ανιχνευτή

Επιλέγουμε τον αριθμό του ανιχνευτή και πατάμε  ENTER για διαγραφή.

Σημείωση: Με "00" διαγράφουμε όλους τους ανιχνευτές.

6.3 Ασύρματη σειρήνα



6.3.1 Αυτόματος προγραμματισμός σειρήνας

Επιλέγουμε τον αριθμό της σειρήνας (1-4) και πατάμε  ENTER.

Εμφανίζεται το μήνυμα [ΣΕΙΡΗΝΑ ΣΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ] και πατάμε  ENTER.

Εμφανίζεται το μήνυμα [ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ], πατάμε και κρατάμε πατημένο το πλήκτρο εγγραφής από την σειρά μέχρι να εμφανίσει στην οθόνη του πληκτρολογίου το ID της

σειρήνας και πατάμε  για αποθήκευση.

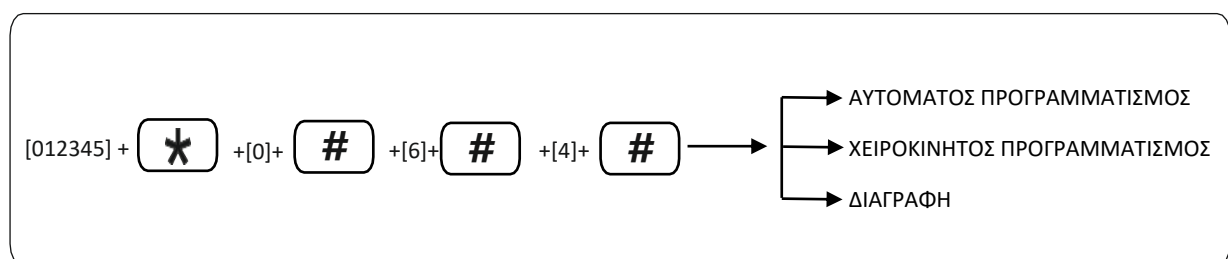
6.3.2 Διαγραφή σειράς

Επιλέγουμε τον αριθμό της σειράς (1-4) και πατάμε  για διαγραφή.

Σημείωση: Με “0” διαγράφουμε όλες τις σειρές.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Όταν έχουμε στο χώρο και ασύρματη σειρά και ασύρματους ανιχνευτές, να γίνεται πρώτα η εγγραφή της σειράς και μετά να τοποθετούνται μπαταρίες και να γίνεται εγγραφή των ανιχνευτών στον πίνακα.

6.4 Ασύρματος διακόπτης



6.4.1 Αυτόματος προγραμματισμός

Επιλέγουμε τον αριθμό του διακόπτη (01-32) και πατάμε .
Εμφανίζεται το μήνυμα [ΑΝΟΙΞΤΕ ΕΠΑΦΗ], διεγείρουμε το διακόπτη, μας εμφανίζει το ID του διακόπτη και πατάμε  για αποθήκευση.

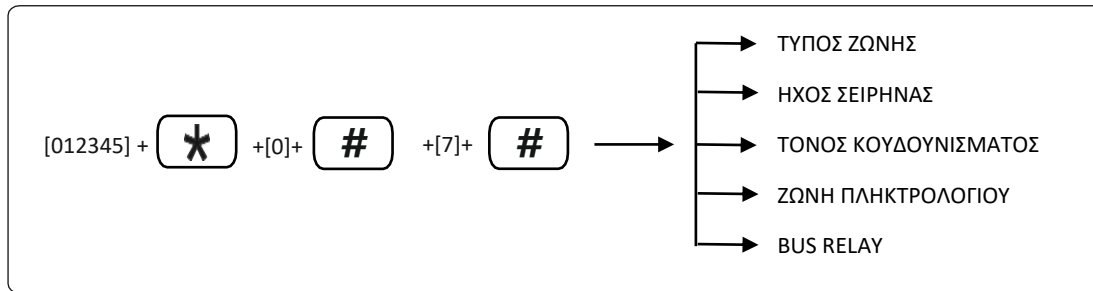
6.4.2 Χειροκίνητος προγραμματισμός

Επιλέγουμε τον αριθμό του διακόπτη (01-32) και πατάμε .
Εισάγουμε το 9ψήφιο ID του διακόπτη και πατάμε  για αποθήκευση.

6.4.3 Διαγραφή διακόπτη

Επιλέγουμε τον αριθμό του διακόπτη (01-32) και πατάμε  για διαγραφή.

Σημείωση: Με “00” διαγράφουμε όλους τους διακόπτες.



7.1 Ορισμός τύπου ζώνης

Επιλέγουμε την ζώνη με 3ψήφιο αριθμό (001-512) και πατάμε



Επιλέγουμε τον τύπο της ζώνης και πατάμε



για αποθήκευση.

0>ΑΝΕΝΕΡΓΗ

1>ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗΣ 1

2>ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗΣ 2

3>ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ

4>ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ

5>ΠΑΝΙΚΟΥ

6>24ΩΡΗ

7>ΦΩΤΙΑΣ

8>ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ

9>ΚΛΕΙΔΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΙ ΖΩΝΩΝ

- 1-16 Ενσύρματες ζώνες
- 17-80 Ασύρματες ζώνες
- 81-128 Ζώνες πληκτρολογίων
- 129-256 Ζώνες επέκτασης BUS
- 257-320 Ζώνες BUS
- 321-512 Ζώνες CAN BUS

7.2 Ήχος σειρήνας

Επιλέγουμε την ζώνη με 3ψήφιο αριθμό (001-512) και πατάμε



Επιλέγουμε τον τύπο της σειρήνας

1>ΣΙΩΠΗΛΟΣ

2>ΗΧΗΡΟΣ

3>ΠΑΛΜΙΚΟΣ και πατάμε



για αποθήκευση.

7.3 Τόνος κουδουνίσματος

Επιλέγουμε την ζώνη με 3ψήφιο αριθμό (001-512) και πατάμε



1>ANENERΓΟ 2>ΕΝΕΡΓΟ και πατάμε



για αποθήκευση.

7.4 Ζώνη πληκτρολογίου

Επιλέγουμε τον αριθμό του πληκτρολογίου (01-16) και πατάμε

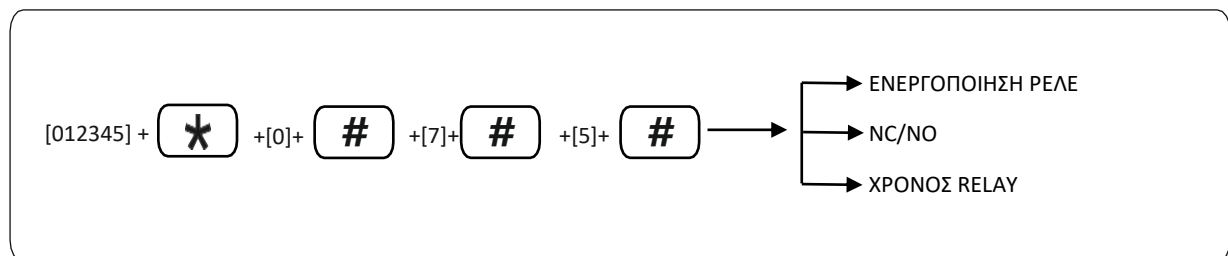


1>ANENERΓΟ 2>ΕΝΕΡΓΟ και πατάμε



για αποθήκευση.

7.5 BUS Ρελέ



7.5.1 Ενεργοποίηση ρελέ

Το σύστημα υποστηρίζει συνολικά 128 ζώνες επέκτασης BUS και μπορεί να ρυθμιστεί μία ή όλες οι ζώνες για τη σύνδεση ενός ρελέ.

Επιλέγουμε τον αριθμό της ζώνης (129-256) και πατάμε



1>ANENERΓΟ 2>ΕΝΕΡΓΟ και πατάμε



για αποθήκευση.

Σημείωση: Κατά την εισαγωγή του αριθμού της ζώνης, πληκτρολογούμε “000” για να επιλέξουμε όλες τις ζώνες.

7.5.2 NC/NO

Επιλέγουμε τον αριθμό της ζώνης (129-256) και πατάμε



Επιλέγουμε τον τύπο σύνδεσης του ρελέ

1>NC 2> NO και πατάμε



για αποθήκευση.

7.5.3 Χρόνος Ρελέ

Επιλέγουμε τον αριθμό της ζώνης (129-256) και πατάμε

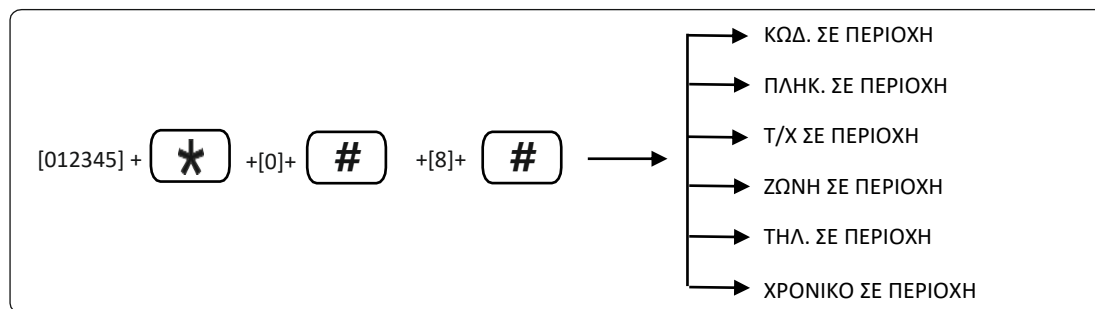


Επιλέγουμε τον χρόνο που θα είναι ενεργοποιημένη η έξοδος του ρελέ και πατάμε



για αποθήκευση.

8. ΟΡΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ



8.1 Κωδικός σε περιοχή

Επιλέγουμε τον αριθμό του χρήστη (01-32) και πατάμε



Με το πλήκτρο [*] ορίζουμε τις περιοχές που θα έχει πρόσβαση ο χρήστης και πατάμε



για αποθήκευση.

Σημείωση: Y > ΝΑΙ N > ΟΧΙ

8.2 Πληκτρολόγιο σε περιοχή

Επιλέγουμε τον αριθμό του πληκτρολογίου (01-16) και πατάμε



Με το πλήκτρο [*] ορίζουμε τις περιοχές που θα μπορεί να

ελέγχει το πληκτρολόγιο και πατάμε



για αποθήκευση.

Σημείωση : Y > ΝΑΙ N > ΟΧΙ

8.3 Τηλεχειριστήριο σε περιοχή

Επιλέγουμε τον αριθμό του τηλεχειριστηρίου (01-16) και πατάμε  ENTER

Με το πλήκτρο [*] ορίζουμε τις περιοχές που θα ελέγχει το τηλεχειριστήριο και πατάμε  ENTER για αποθήκευση.

Σημείωση: Y > ΝΑΙ N > ΟΧΙ

8.4 Ζώνη σε περιοχή

Επιλέγουμε τον αριθμό της ζώνης (001-512) και πατάμε  ENTER

Με το πλήκτρο [*] ορίζουμε σε ποια περιοχή θα ανήκει η ζώνη και πατάμε  ENTER για αποθήκευση.

Σημείωση: Y > ΝΑΙ N > ΟΧΙ

8.5 Τηλέφωνο σε περιοχή

Επιλέγουμε τον αριθμό του τηλεφώνου (01-16) και πατάμε  ENTER

Με το πλήκτρο [*] ορίζουμε τις περιοχές που θα έχει πρόσβαση και πατάμε  ENTER για αποθήκευση.

Σημείωση: Y > ΝΑΙ N > ΟΧΙ

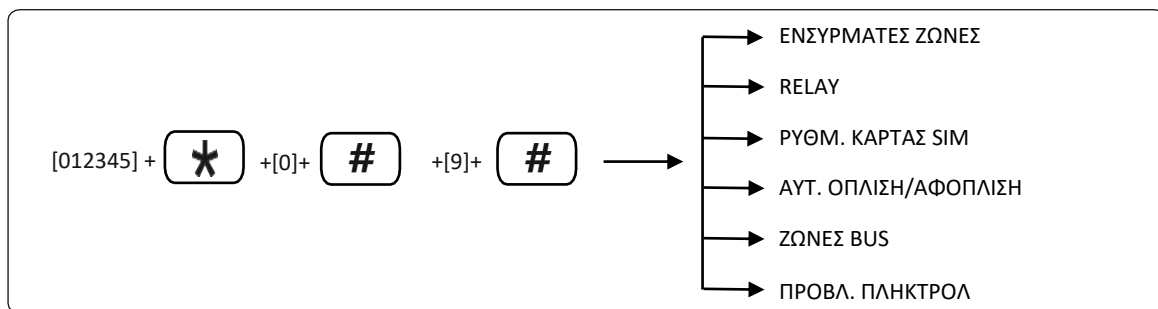
8.6 Χρονικό σε περιοχή

Επιλέγουμε τον αριθμό του χρονικού (1-4) και πατάμε  ENTER

Με το πλήκτρο [*] ορίζουμε τις περιοχές που θα ανήκει το χρονικό και πατάμε  ENTER για αποθήκευση.

Σημείωση: Y > ΝΑΙ N > ΟΧΙ

9. ΛΟΙΠΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ



9.1 Ενσύρματες ζώνες

Επιλέγουμε τον αριθμό της ζώνης (01-16) και πατάμε



Επιλέγουμε τον τύπο σύνδεσης της ζώνης και πατάμε



για αποθήκευση

1 > EOL (Σύνδεση με αντίσταση 2.2ΚΩ σε σειρά με τη ζώνη)

2 > NO (Χωρίς αντίσταση, όταν έχουμε επαφή τύπου NO)

3 > NC (Χωρίς αντίσταση, όταν έχουμε επαφή τύπου NC)

9.2 Relay

Επιλέγουμε τον αριθμό του ρελέ (001-128) και πατάμε



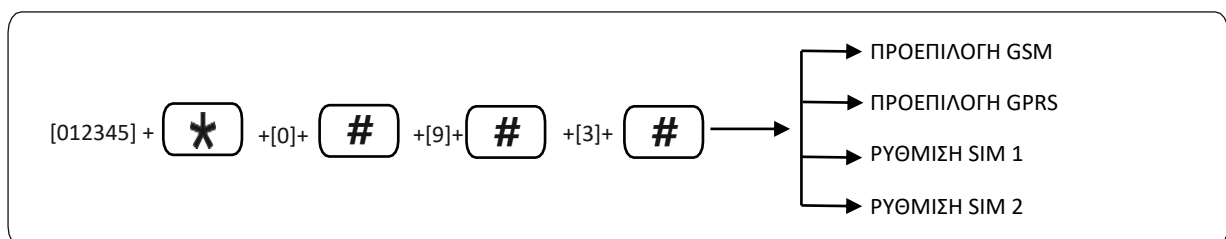
Επιλέγουμε τον τύπο σύνδεσης του ρελέ

1 > NC 2 > NO και πατάμε



για αποθήκευση.

9.3 Ρυθμίσεις κάρτας SIM



9.3.1 Προεπιλογή GSM

Ενεργοποιούμε την κάρτα SIM

1 > SIM 1 2 > SIM 2 και πατάμε  για αποθήκευση.

9.3.2 Προεπιλογή GPRS

Ενεργοποιούμε την κάρτα SIM

1 > SIM 1 2 > SIM 2 και πατάμε  για αποθήκευση.

9.3.3 Ρύθμιση SIM 1

Ορίζουμε τη λειτουργία της κάρτας SIM 1

0 > OFF 1 > 2G 2 > 4G 3 > 5G και πατάμε  για αποθήκευση.

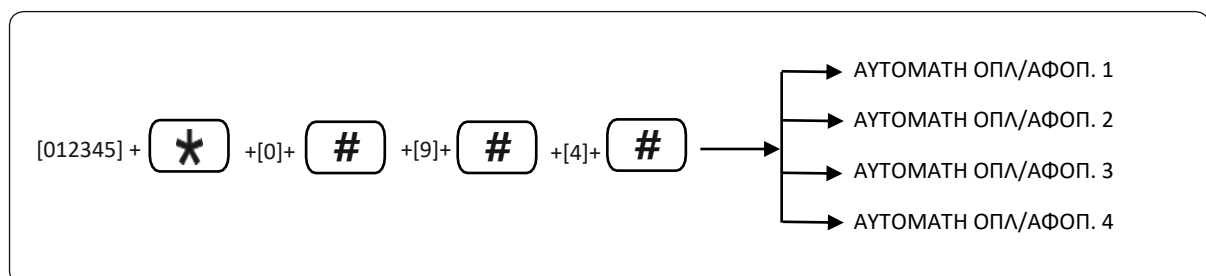
9.3.4 Ρύθμιση SIM 2

Ορίζουμε τη λειτουργία της κάρτας SIM 2

0 > OFF 1 > 2G 2 > 4G 3 > 5G και πατάμε  για αποθήκευση.

Σημείωση : Εξαρτάται από την έκδοση του πίνακα

9.4 Αυτόματη όπλιση /αφόπλιση



Επιλέγουμε το χρονικό αυτόματης όπλισης/αφόπλισης που θέλουμε και πατάμε 

1>Ολική όπλιση 2> Αφόπλιση 3>Βραδινή όπλιση

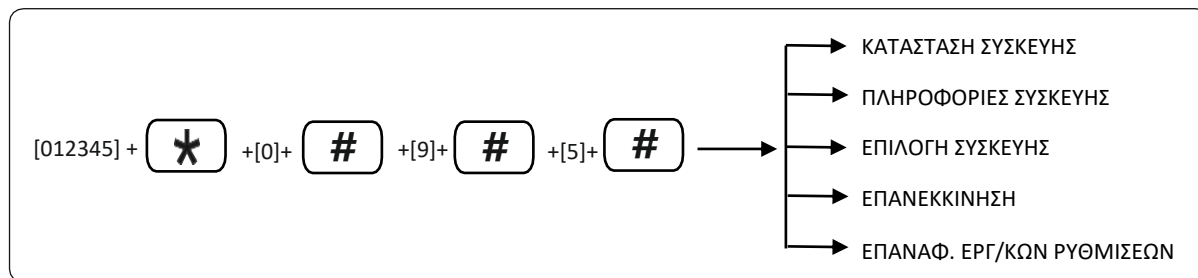
και πατάμε 

Εισάγουμε την ώρα που θέλουμε να ενεργοποιηθεί το χρονικό και πατάμε 

Επιλέγουμε τις ημέρες που επιθυμούμε

Y > ΝΑΙ N > ΟΧΙ και πατάμε  για αποθήκευση.

9.5 Συσκευή BUS



9.5.1 Κατάσταση συσκευής

Επιλέγουμε συσκευή (01-64) και πατάμε  για να δούμε την κατάσταση της συσκευής.

9.5.2 Πληροφορίες συσκευής

Επιλέγουμε συσκευή (01-64) και πατάμε  για να δούμε την έκδοση υλικού και λογισμικού της συσκευής.

9.5.3 Επιλογή συσκευής

Επιλέγουμε συσκευή (01-64) και πατάμε  για να ρυθμίσουμε τον τύπο της συσκευής

9.5.4 Επανεκκίνηση συσκευής

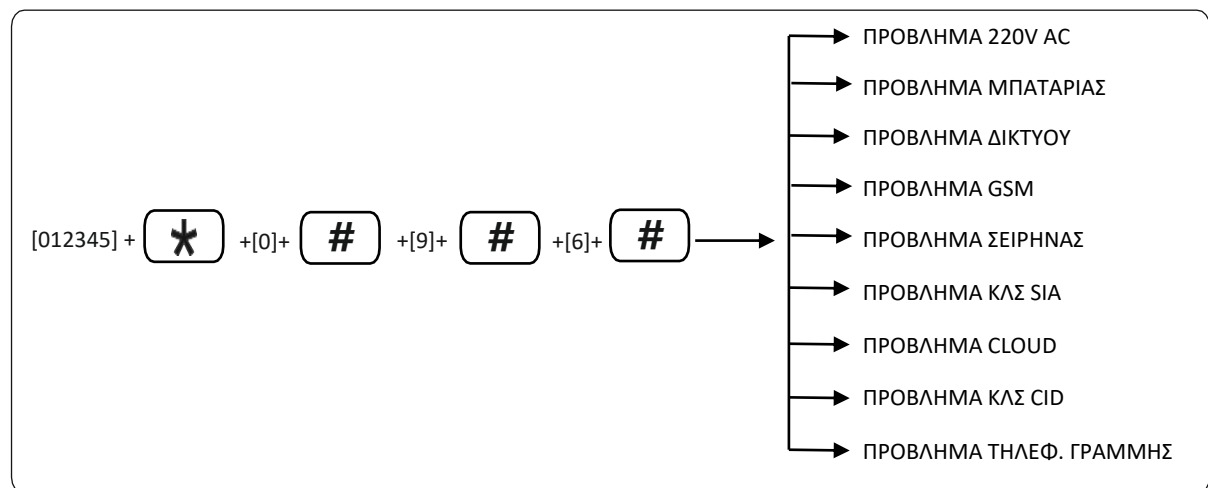
Επιλέγουμε συσκευή (01-64) και πατάμε  για να κάνουμε επανεκκίνηση της συσκευής.

9.5.5 Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων

Επιλέγουμε συσκευή (01-64) και πατάμε  για να επαναφέρουμε την συσκευή στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.

Σημείωση: Στην παρούσα έκδοση δεν υποστηρίζεται.

9.6 Εμφάνιση προβλημάτων από το πληκτρολόγιο



Επιλέγουμε ποιο από τα προβλήματα θα εμφανίζεται στο πληκτρολόγιο

1 > ANENERΓΟ 2 > ΕΝΕΡΓΟ και πατάμε  για αποθήκευση.

10. ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΓΙΑ ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΟΥΣ

001	Επιλογή γλώσσας	1
002	Αριθμός κουδουνισμάτων	0~15
003	24ωρο Τεστ επικοινωνίας	0~999H
004	Έλεγχος τηλεφωνικής γραμμής	2
005	Τάμπερ ασύρματου ανιχνευτή	2
006	Ήχος όπλισης/αφόπλισης	1
007	Πόρτα Web	0~65535
008	Όριο συναγερμού	1
009	Γρήγορη όπλιση	1
010	Ώρα τεστ (ώρα)	0~23
011	Τρόπος αποστολής	2
012	Ώρα τεστ (λεπτά)	1~60s
013	Τύπος σύνδεσης SIA	
014	Heartbeat SIA	1~9999S
040	Χρόνος DTMF	50-200mS
041	Τελικός χρόνος DTMF	50-200mS
100	Σήμα GSM	0~31
101	Σήμα WIFI	
200	Επαναφορά εργοστ. Ρυθμίσεων	0
900	Ζώνη καθυστέρησης	15
901	Περιμετρική ζώνη	15
902	Εσωτερική ζώνη	15
903	Πανικός	15
904	24ωρη ζώνη	15
905	Ζώνη φωτιάς	15
906	SOS	15
907	Ζώνη πλημμύρας	15
908	Ιατρική βοήθεια	15
909	Τάμπερ	15
910	Όπλιση	13
911	Αφόπλιση	13
912	Βραδινή όπλιση	13
913	Πτώση μπαταρίας συστήματος	13
914	Απώλεια AC	13
915	Επαναφορά AC	13
916	Ακύρωση συναγερμού	13
917	Χαμηλή μπαταρία ασυρμάτου	13

918	Επαναφορά μπαταρίας ασυρμάτου	13
919	Απώλεια ασυρμάτου	13
920	Αλλαγή προγραμματισμού	13
921	Αποτυχία όπλισης	13
922	Τεστ επικοινωνίας	13
923	Παράκαμψη	13
924	Επαναφορά μπατ. συστήματος	13
925	Αποτυχία επικοινωνίας	13
926	Ακύρωση παράκαμψης	0
927	Επαναφορά επικοινωνίας	0
928	Ζώνη ανοιχτή	0
929	Επαναφορά ζώνης	0
930	Πρόβλημα σειρήνας	15
931	Επαναφορά σειρήνας	15
932	Απειλή	15
933	Επαν. Ζώνης καθυστέρησης	0
934	Επαν. Περιμετρικής ζώνης	0
935	Επαν. Εσωτερικής ζώνης	0
936	Επαν. Πανικού	0
937	Επαναφορά 24ωρης ζώνης	0
938	Επαναφορά ζώνης φωτιάς	0
939	Επαναφορά SOS	0
940	Επαναφορά τάμπερ	0
941	Επαναφορά ασύρμ. Αισθ.	0
942	Αποτυχία τηλ. γραμμής	13
943	Αποκατάσταση τηλ. γραμμής	13
944	Αφαίρεση μονάδας	13
945	Επαναφορά ζώνης πλημμύρας	13
946	Λάθος κωδικός	13
947	Είσοδος στο πρόγραμμα	13
948	Έξοδος από το πρόγραμμα	0
949	Απώλεια μπαταρίας	13
950	Επαναφορά απώλ. μπαταρίας	13
951	Πρόβλημα μπαταρίας	13
952	Επαν. Προβλ. μπαταρίας	13

002—Επιλέγουμε τον αριθμό κουδουνισμάτων (0~15) πριν απαντήσει ο τηλεφωνητής.

“0” σημαίνει ότι δεν θα απαντήσει στην κλήση.

003—24ωρο τεστ επικοινωνίας. Ορίζουμε κάθε πόσες ώρες θα στέλνει ο πίνακας το περιοδικό τεστ στο Κ.Λ.Σ.

“0” σημαίνει ότι δε θα στέλνει τεστ.

004—Έλεγχος τηλεφωνικής γραμμής

1> ANENERΓΟ 2> ΕΝΕΡΓΟ

005—Έλεγχος τάμπερ ασύρματων ανιχνευτών

1> ANENERΓΟ 2> ΕΝΕΡΓΟ

006—Ήχος σειρήνας στην Όπλιση / Αφόπλιση στο τηλεχειριστήριο

1>ANENERΠΟ 2> ΕΝΕΡΓΟ (Σύντομος ήχος)

007—Ρύθμιση πόρτας Web (0~65535)

Εργοστασιακά έχει την 00080 (Εισάγουμε 5 ψηφία)

008—Όριο συναγερμών : Μετά από πόσες φορές που θα δώσει συναγερμό μία ζώνη, σε έναν κύκλο όπλισης, θα γίνει αυτόματα παράκαμψη της ζώνης.

1> Χωρίς περιορισμό 2> 3 Φορές

009—Γρήγορη όπλιση : Όταν είναι ενεργοποιημένη η γρήγορη όπλιση, δεν χρειάζεται να εισάγουμε τον κωδικό χρήστη, πατάμε στιγμιαία το πλήκτρο Όλικής όπλισης ή Βραδινής όπλισης. Για την αφόπλιση του συστήματος απαιτείται η χρήση του κωδικού.

1> ANENERΓΟ 2> ΕΝΕΡΓΟ

010—Ωρα ΤΕΣΤ: 0~23

013—Τύπος σύνδεσης πλατφόρμας SIA

1> Λειτουργία Backup 2> Ταυτόχρονη αποστολή

014—Χρόνος καρδιακού παλμού SIA: 1~9999s

100—Σήμα GSM: Βλέπουμε το σήμα της κάρτας. Ένδειξη σήματος 0~31

200—Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων

0 > Όχι επαναφορά 1 > Επαναφορά

2. Οι διευθύνσεις 900 – 948 αφορούν τα συμβάντα του συναγερμού.

Ορίζουμε τον τύπο ειδοποίησης των συμβάντων ως εξής:

0	Καμία ενέργεια
1	Αποστολή σε Κ.Λ.Σ.
2	Κλήση στα τηλέφωνα τηλεφωνητή
3	Αποστολή σε Κ.Λ.Σ. και κλήση στα τηλέφωνα τηλεφωνητή
4	SMS στα τηλέφωνα τηλεφωνητή
5	Αποστολή σε Κ.Λ.Σ. και SMS στα τηλέφωνα τηλεφωνητή
6	Κλήση και SMS στα τηλέφωνα τηλεφωνητή
7	Αποστολή σε Κ.Λ.Σ., κλήση και SMS στα τηλέφωνα τηλεφωνητή
8	Email
9	Αποστολή σε Κ.Λ.Σ. και Email
10	Κλήση στα τηλέφωνα τηλεφωνητή και Email
11	Αποστολή σε Κ.Λ.Σ., κλήση στα τηλ. τηλεφωνητή και Email
12	SMS και Email
13	Αποστολή σε Κ.Λ.Σ. ,SMS και Email
14	Κλήση στα τηλ. τηλεφωνητή, SMS και Email
15	Αποστολή σε Κ.Λ.Σ., κλήση στα τηλ. τηλεφωνητή, SMS και Email



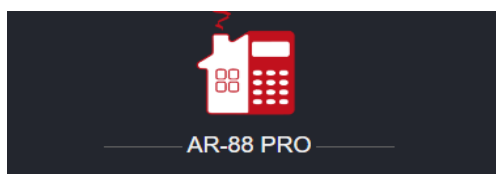
Σημ.: Το **WEB INTERFACE** του πίνακα δεν είναι διαθέσιμο μέσω του **WiFi module**. Είναι διαθέσιμο μόνο μέσω του **LAN** του πίνακα.

Συνιστάται η χρήση του Google Chrome για πρόσβαση από τον υπολογιστή.

Υπάρχουν δύο τρόποι για να συνδεθούμε με το σύστημα από τον υπολογιστή

1ος Τρόπος: Εισάγουμε την IP του συστήματος. Η εργοστασιακή IP είναι **192.168.1.200**, Όνομα χρήστη : **admin** και κωδικός χρήστη: **admin**

2ος Τρόπος: Εισάγουμε τη διεύθυνση **http://meian_panel**, Όνομα χρήστη: **admin** και κωδικός χρήστη: **admin**



 Παρακαλώ εισάγετε το όνομα χρήστη

 Παρακαλώ εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης

Σύνδεση

1. ΒΑΣΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ

1.1 Σύστημα AR-88 PRO

Μπορούμε να δούμε σε πραγματικό χρόνο την κατάσταση συσκευής, του δικτύου, την Όπλιση/Αφόπλιση του συστήματος, τις έξυπνες συσκευές και τα τελευταία συμβάντα του συστήματος.

Δεδομένα: Μπορούμε να δούμε σε πραγματικό χρόνο τα συμβάντα ημέρας, τα προηγούμενα συμβάντα, τις ενσύρματες ζώνες και τις ασύρματες συσκευές.

 AR-88 PRO

1 Συμβάντα Ημέρας Live	26 Προηγούμενα Συμβάντα Live
11 / 448 Ενσύρματη Ζώνη Live	13 / 116 Ασύρματη Συσκευή Live

Κατάσταση συσκευής : Μπορούμε να δούμε την κατάσταση σύνδεσης του AC, της μπαταρίας κ.λ.π. Ο πράσινος κύκλος "●" σημαίνει συνδεδεμένο, ο κόκκινος κύκλος "●" σημαίνει πρόβλημα και το "X" ότι δεν υπάρχει σύνδεση

 Κατάσταση Συσκευής

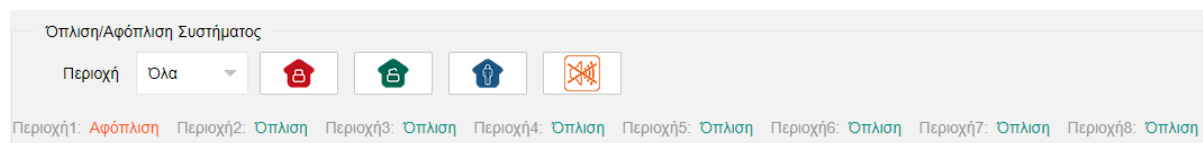
AC		Πλατφόρμα CLOUD	
Μπαταρία		Πλατφόρμα SIA IP	
Δίκτυο		Πλατφόρμα PSTN	
GSM		Ενσύρματη Σειρήνα	
PSTN		Ανοιχτές Ζώνες	0

Δίκτυο και Internet: Τρέχουσα διεύθυνση IP δικτύου και πληροφορίες δικτύου

 Δίκτυο και Internet

IP	192.168.1.200
Προεπιλεγμένη Πύλη	192.168.1.1
Πρωτεύον DNS	192.168.1.1
Δευτερεύον DNS	8.8.8.8
DHCP	192.168.1.123

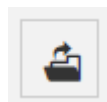
Όπλιση / Αφόπλιση συστήματος : Επιλέγουμε την περιοχή και κάνουμε κλικ στο αντίστοιχο εικονίδιο για Όπλιση / Αφόπλιση / Βραδινή Όπλιση / Ακύρωση του συναγερμού



Φίλτρο: Επιλέγουμε τα στοιχεία που θα εμφανίζονται.



Εξαγωγή: Εξαγωγή των πληροφοριών σε μορφή Excel.



Εκτύπωση: Εκτύπωση της συγκεκριμένης σελίδας.

1.2 Ρυθμίσεις ζωνών

Ορίζουμε τα χαρακτηριστικά ζωνών. Επιλέγουμε τον αριθμό ζώνης ανάλογα με τον τύπο της συσκευής : **1-16** : Ενσύρματες ζώνες **17-80** : Ασύρματες ζώνες **81-128** : Ζώνες πληκτρολογίων. **129-256** : Ζώνες επέκτασης BUS **257-320** : Ζώνες BUS **321-512** : Ζώνες CAN BUS

Ο πράσινος κύκλος "●" υποδεικνύει ότι η ζώνη είναι σε κανονική λειτουργία και ο κόκκινος κύκλος "●" υποδεικνύει ότι υπάρχει κάποιο πρόβλημα με τη ζώνη (Ανοιχτή ζώνη, ζώνη σε συναγερμό κ.α.).

Παράκαμψη: Σημαίνει ότι η ζώνη είναι προσωρινά εκτός λειτουργίας κατά την όπλιση του συστήματος.

Πατάμε στο εικονίδιο  για να ρυθμίσουμε τις ζώνες

Αρ. ...	Ονομασία Ζώνης	Τύπος Ζώνης	Περιοχή	Ήχος Σειρ...	Κωδωνισ...	Συναγερ...	Συναγερ...	Ζώνη Αν...	Απόκλιση...	Σφάλμα	Λειτουργία
1	ΕΠΛΘΗ	Ζώνη Καθυστέρ...	1 2 3 4 5 6 7 8	Συνεχής	•	•	•	•	•	•	✓ Παρόραση
2	PANTAP	Εσωτερική Ζώνη	1 2 3 4 5 6 7 8	Συνεχής	•	•	•	•	•	•	✓ Παρόραση
3	ΕΠΛΘΗ	Περιμετρική Ζώνη	1 2 3 4 5 6 7 8	Συνεχής	•	•	•	•	•	•	✓ Παρόραση
4	ΕΠΛΘΗ1	Περιμετρική Ζώνη	1 2 3 4 5 6 7 8	Συνεχής	•	•	•	•	•	•	✓ Παρόραση
5	Χωρίς Όνομα	Περιμετρική Ζώνη	1 2 3 4 5 6 7 8	Συνεχής	•	•	•	•	•	•	✓ Παρόραση
6	Χωρίς Όνομα	Περιμετρική Ζώνη	1 2 3 4 5 6 7 8	Συνεχής	•	•	•	•	•	•	✓ Παρόραση
7	Χωρίς Όνομα	Περιμετρική Ζώνη	1 2 3 4 5 6 7 8	Συνεχής	•	•	•	•	•	•	✓ Παρόραση
8	Χωρίς Όνομα	Δεν Χρησιμοποιε...	1 2 3 4 5 6 7 8	Συνεχής	•	•	•	•	•	•	✓
9	Χωρίς Όνομα	Δεν Χρησιμοποιε...	1 2 3 4 5 6 7 8	Συνεχής	•	•	•	•	•	•	✓
10	Χωρίς Όνομα	Δεν Χρησιμοποιε...	1 2 3 4 5 6 7 8	Συνεχής	•	•	•	•	•	•	✓
11	Χωρίς Όνομα	Δεν Χρησιμοποιε...	1 2 3 4 5 6 7 8	Συνεχής	•	•	•	•	•	•	✓
12	Χωρίς Όνομα	Δεν Χρησιμοποιε...	1 2 3 4 5 6 7 8	Συνεχής	•	•	•	•	•	•	✓

Σύνολο 512 Αριθμοί Προηγούμενη Σελίδα 1 2 3 4 5 ... 43 Επόμενη Σελίδα 12 Αριθμοί/Σελίδα ▾

Αριθμός ζώνης: Επιλέγουμε τον αριθμό της ζώνης που θέλουμε να προγραμματίσουμε.

Ονομασία ζώνης: Ορίζουμε το όνομα της ζώνης.

Τύπος ζώνης: Ορίζουμε τον τύπο της ζώνης.

Περιοχή: Ορίζουμε σε ποια περιοχή θα ανήκει η ζώνη

Ήχος σειρήνας: Επιλέγουμε τον τύπο της σειρήνας. Σιωπηλή – Συνεχής – Διακοπτόμενος

Κωδωνισμός: Επιλέγουμε αν η ζώνη θα έχει κωδωνισμό

Μετά τις ρυθμίσεις πατάμε **Αποθήκευση** για αποθήκευση των ρυθμίσεων ή **Έξοδος** για έξοδο από το μενού χωρίς να γίνει αποθήκευση.

1.3 Ασύρματες συσκευές

Ασύρματη Ζώνη

Αυτόματη Αναζήτηση		Χειροκίνητη Προσθήκη			
Αρ.	Τύπος Συσκευής	Κωδικός Ασυρ...	Όνομα Συσκευής	Περιοχή	Λειτουργία
1	Ανιχνευτής	023047226	epafn	1 2 3 4 5 6 7 8	✓ ✕
2	Ανιχνευτής	024020129	2210	1 2 3 4 5 6 7 8	✓ ✕
3	Ανιχνευτής	024020130	2210 WIRELESS	1 2 3 4 5 6 7 8	✓ ✕
4	Ανιχνευτής	113021175	202R	1 2 3 4 5 6 7 8	✓ ✕
5	Τηλεχειριστήριο	097063237	AR-443	1 2 3 4 5 6 7 8	✓ ✕
6	Τηλεχειριστήριο	105021170	AR-403	1 2 3 4 5 6 7 8	✓ ✕
7	Ηλεκτρικός Διακό...	145121182	rele 88 1	Κανένα	✓ ✕
8	Ηλεκτρικός Διακό...	145121183	rele 88 2	Κανένα	✓ ✕
9	Ηλεκτρικός Διακό...	145121184	rele 88 3	Κανένα	✓ ✕
10	Σειρήνα	040054149	ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΣΕΙΡΗΝΑ0	Κανένα	✓ ✕
11	Σειρήνα	040074057	ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΣΕΙΡΗΝΑ0	Κανένα	✓ ✕
12	Σειρήνα	040074074	ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΣΕΙΡΗΝΑ0	Κανένα	✓ ✕

Σύνολο 13 Αριθμοί Προηγούμενη Σελίδα 1 2 Επόμενη Σελίδα 12 Αριθμοί/Σελίδα ▾

Αυτόματη αναζήτηση: Πατάμε **Αυτόματη Αναζήτηση** και διεγείρουμε την ασύρματη συσκευή

Αυτόματη Αναζήτηση ✕

Τύπος Συ...

Τηλεχειριστήριο

Αρ. Συσκευ...

2

Όνομα Σ...

ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ

Περιοχή

Περιοχή1 ☒

Περιοχή2 ☐

Περιοχή3 ☐

Περιοχή4 ☐

Περιοχή5 ☐

Περιοχή6 ☐

Περιοχή7 ☐

Περιοχή8 ☐

Κωδικός ...

105021170

Αποθήκευση

Έξοδος

Χειροκίνητη προσθήκη : Επιλέγουμε τον τύπο της συσκευής (τηλεχειριστήριο, ανιχνευτής, ηλεκτρικός διακόπτης και σειρήνα), τον αριθμό της συσκευής, το όνομα της συσκευής, την περιοχή και εισάγουμε τον 9ψήφιο κωδικό.

Χειροκίνητη Προσθ. Συσκ. ✕

Τύπος Συ...

Τηλεχειριστήριο

Αρ. Συσκευ...

1

Όνομα Σ...

AR-443

Περιοχή

Περιοχή1 ☒

Περιοχή2 ☐

Περιοχή3 ☐

Περιοχή4 ☐

Περιοχή5 ☐

Περιοχή6 ☐

Περιοχή7 ☐

Περιοχή8 ☐

Κωδικός ...

097063237

Αποθήκευση

Έξοδος

Μετά τις ρυθμίσεις πατάμε **Αποθήκευση** για αποθήκευση των ρυθμίσεων ή **Έξοδος** για έξοδο από το μενού χωρίς να γίνει αποθήκευση.

Πατάμε  για διαμόρφωση των ασύρματων συσκευών ή  για διαγραφή της ασύρματης συσκευής.

1.4 Συσκευές BUS

Μπορούν να συνδεθούν 64 συσκευές BUS δύο καλωδίων. Αφού ολοκληρωθεί η ρύθμιση, περιμένετε λίγο για να βρείτε τη συσκευή στη λίστα. Για επανεκκίνηση και επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων, πρέπει να εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης διαχειριστή (η προεπιλογή είναι 012345).

— Λίστα συσκευών BUS

Αρ. Συσ...	Τύπος Συσκευής	Ονομασία Ζώνης	Κατάσταση Συσκε...	Έκδοση Υλι...	Έκδοση Λο...	Λειτουργία
1	Δεν υπάρχει συσκ...	Χωρίς Όνομα				
2	Δεν υπάρχει συσκ...	Χωρίς Όνομα				
3	Δεν υπάρχει συσκ...	Χωρίς Όνομα				
4	Δεν υπάρχει συσκ...	Χωρίς Όνομα				
5	Δεν υπάρχει συσκ...	Χωρίς Όνομα				
6	Δεν υπάρχει συσκ...	Χωρίς Όνομα				
7	Δεν υπάρχει συσκ...	Χωρίς Όνομα				
8	Δεν υπάρχει συσκ...	Χωρίς Όνομα				
9	Δεν υπάρχει συσκ...	Χωρίς Όνομα				
10	Δεν υπάρχει συσκ...	Χωρίς Όνομα				
11	Δεν υπάρχει συσκ...	Χωρίς Όνομα				
12	Δεν υπάρχει συσκ...	Χωρίς Όνομα				

Σημείωση: Στην παρούσα έκδοση δεν υποστηρίζεται.

1.5 Ρυθμίσεις έξυπνου σπιτιού

Μπορούμε να φτιάξουμε κάποιο χρονικό για την ενεργοποίηση / απενεργοποίηση των ασύρματων ρελέ και των ασύρματων ηλεκτρικών διακοπών. Το όνομα της συσκευής μπορεί να τροποποιηθεί στο μενού “Ασύρματες συσκευές”.

— Λίστα Έξυπνων Συσκευών

Αρ.	ID Συσκευής	Όνομα Συσκευής	Ενεργοπ...	Χρονικό ...	Χρονικό ...	Επιλογή Καναλιού Επικοινωνίας Ασύρματου	Λειτουργία
1	145121182	rele 88 1	☐	00:00	00:00	1 ☐	☐ OFF
2	145121183	rele 88 2	☐	00:00	00:00	1 ☐	☒ ON
3	145121184	rele 88 3	☐	00:00	00:00	1 ☐	☒ ON

< 1 > Το 1 Σελίδα OK Σύνολο 3 αριθμοί 10 αριθμοί/Σελίδα ▼

1.6 Διαχείριση σεναρίου

Η διαχείριση σεναρίου περιλαμβάνει τη σύνδεση ζώνης, τη σύνδεση ρελέ, τη σύνδεση ηλεκτρικού διακόπτη και τη σύνδεση PGM.

Σύνδεση ζώνης : Ρυθμίζουμε δύο συσχετισμένες ζώνες και ο συναγερμός θα ενεργοποιηθεί μόνο όταν ενεργοποιηθούν και οι δύο ζώνες εντός του χρόνου λειτουργίας.

Λειτουργία 1 : Καμία σειρά. Ο συναγερμός θα ενεργοποιηθεί εντός του χρόνου λειτουργίας, όταν δύο ζώνες ενεργοποιηθούν ταυτόχρονα.

Λειτουργία 2 : Υπάρχει μια σειρά. Μόνο όταν ενεργοποιηθεί πρώτα η Ζώνη 2 και μετά ενεργοποιηθεί η Ζώνη 1 εντός του χρόνου λειτουργίας, θα ενεργοποιηθεί ο συναγερμός. Δεν θα ενεργοποιηθεί ο συναγερμός εάν ενεργοποιηθεί πρώτα η Ζώνη 1 και μετά ενεργοποιηθεί η ζώνη 2.

Λειτουργία 3 : Υπάρχουν σειρά και κατεύθυνση. Εάν ενεργοποιηθεί πρώτα η Ζώνη 2 και μετά ενεργοποιηθεί η Ζώνη 1, θα ενεργοποιηθεί ο συναγερμός. Εάν ενεργοποιηθεί

πρώτα η Ζώνη 1 και μετά ενεργοποιηθεί η Ζώνη 2, ο συναγερμός δεν ενεργοποιείται και επιστρέφει στο μη συναγερμό εντός του χρόνου λειτουργίας. Για παράδειγμα: Ζώνη 1 → Ζώνη 2 → Ζώνη 2 → Ζώνη 1

Σύνδεση ρελέ : Επιλέγουμε τον τύπο συμβάντος, τον τύπο ειδοποίησης, την περιοχή, το ρελέ που θέλουμε και τον τρόπο λειτουργίας.

Σύνδεση ηλεκτρικού διακόπτη/ Σύνδεση PGM : Επιλέγουμε τον τύπο συμβάντος, τον τύπο ειδοποίησης, την περιοχή, τον αριθμό του διακόπτη / PGM που θέλουμε να ρυθμίσουμε, τον τρόπο λειτουργίας και το χρόνο.

Πίνακας επιλογής συμβάντων

Συμβάν Περιοχής	Συναγερμός σε περιοχή, Πρόβλημα σε περιοχή, Παράκαμψη σε περιοχή, Όπλιση συστήματος, Αφόπλιση συστήματος, Βραδινή Όπλιση συστήματος, Ακύρωση συναγερμού, Επαναφορά , Επαναφορά παράκαμψης, Αποτυχία όπλισης
Συμβάν Ζώνης	Συναγερμός ζώνης καθυστέρησης 1, Συναγερμός ζώνης καθυστέρησης 2, Συναγερμός περιμετρικής ζώνης, Συναγερμός εσωτερικής ζώνης, Συναγερμός πανικού, Συναγερμός 24ωρης ζώνης, Συναγερμός φωτιάς, Συναγερμός πλημμύρας, Πανικός, Συναγερμός τάμπερ, Απώλεια μπαταρίας ασύρματης συσκευής, Επαναφορά μπαταρίας ασύρματης συσκευής, Απώλεια ασύρματης συσκευής, Παράκαμψη ζώνης, Επαναφορά παράκαμψης ζώνης, Ανοιχτή ζώνη, Επαναφορά ανοιχτής ζώνης, Επαναφορά συναγερμού ζώνης καθυστέρησης, Επαναφορά συναγερμού περιμετρικής ζώνης, Επαναφορά συναγερμού εσωτερικής ζώνης, Επαναφορά πανικού, Επαναφορά συναγερμού 24ωρης ζώνης, Επαναφορά συναγερμού ζώνης φωτιάς, Επαναφορά έκτακτης ανάγκης, Επαναφορά συναγερμού τάμπερ, Απώλεια ασύρματης συσκευής, Επαναφορά ζώνης πλημμύρας
Συμβάν συστήματος	Χαμηλή μπαταρία συστήματος, Απώλεια AC, Επαναφορά AC, Αλλαγή προγραμματισμού, Τεστ επικοινωνίας, Επαναφορά μπαταρίας συστήματος, Αποτυχία επικοινωνίας , Επαναφορά παράκαμψης ζώνης, Αποτυχία συναγερμού, Επαναφορά συναγερμού, Συναγερμός απειλής, Αποτυχία τηλεφωνικής γραμμής, Επαναφορά τηλεφωνικής γραμμής , Αφαίρεση μονάδας, Λάθος κωδικός , Συναγερμός τάμπερ, Επαναφορά συναγερμού πανικού, Πανικός, Επαναφορά συναγερμού έκτακτης ανάγκης, Έκτακτη ανάγκη, Επαναφορά έκτακτης ανάγκης, Συναγερμός πυρκαγιάς, Επαναφορά συναγερμού πυρκαγιάς, Αποτυχία δικτύου, Επαναφορά δικτύου, Πρόβλημα GSM, GSM κανονικό, Αποτυχία επικοινωνίας ΚΛΣ, Επικοινωνία με ΚΛΣ κανονική, Αποτυχία επικοινωνίας SIA, Επικοινωνία SIA κανονική, Είσοδος στον προγραμματισμό, Έξοδος από το προγραμματισμό, Απώλεια μπαταρίας συστήματος, Επαναφορά απώλειας μπαταρίας συστήματος, Αποτυχία μπαταρίας συστήματος, Επαναφορά αποτυχίας μπαταρίας συστήματος

1.7 Λοιπές ρυθμίσεις

1.7.1 Ρυθμίσεις ενσύρματων ζωνών

Επιλέγουμε τον τύπο σύνδεσης των ζωνών: EOL, NO, NC.

EOL: Τοποθετούμε μια αντίσταση 2,2K σε σειρά με τη ζώνη

N.O.: Χωρίς αντίσταση και όταν έχουμε επαφή τύπου NO

N.C.: Χωρίς αντίσταση και όταν έχουμε επαφή τύπου NC

Αρ. Ζώνης

Παρακαλώ Επιλέξτε

Τύπος Σύνδεσης

☐

EOL

☐

N.O.

☐

N.C.

1.7.2 Ρυθμίσεις ομάδας παράκαμψης

Μπορούμε να επιλέξουμε έως 16 ζώνες σε κάθε ομάδα και να οριστούν έως 8 ομάδες παράκαμψης.

Ρυθμίσεις Ομάδας Παράκαμψης

Αρ. Ομάδας
Παράκαμψης

Παρακαλώ Επιλέξτε

Αρ. Ζώνης

Παρακαλώ επιλέξτε μέγιστο 16{max}Τεμάχιο

1.7.3 Ρυθμίσεις ρελέ

Επιλέγουμε τον τύπο σύνδεσης των ρελέ : NC, NO

Ρυθμίσεις Ρελέ

Αρ. Ρελέ

Παρακαλώ Επιλέξτε

Ορισμός όλα N.O.

Ορισμός όλα N.C.

Τύπος Σύνδεσης

☐

N.C.

☐

N.O.

1.7.4 Ορισμός πληκτρολογίου σε περιοχή

Επιλέγουμε μία ή περισσότερες περιοχές που θα ανήκει το πληκτρολόγιο, ορίζουμε το όνομα του πληκτρολογίου και ενεργοποιούμε / απενεργοποιούμε τις ζώνες του πληκτρολογίου.

Ορισμός Πληκτρολογίου σε Περιοχή

Αρ. Πληκτρολογίου

Παρακαλώ Επιλέξτε

Όνομα Πληκτρολογίου

Ενεργοποίηση/
Απενεργοποίηση Ζωνών☐

(Ζώνες Πληκτρολογίου)

Περιοχή

☐

Περιοχή1

☐

Περιοχή2

☐

Περιοχή3

☐

Περιοχή4

☐

Περιοχή5

☐

Περιοχή6

☐

Περιοχή7

☐

Περιοχή8

1.7.5 Εμφάνιση προβλημάτων από το πληκτρολόγιο

Επιλέγουμε τα προβλήματα που θα εμφανίζονται στο πληκτρολόγιο

Εμφάνιση Προβλημάτων από το Πληκτρολόγιο

Απώλεια AC	☒	Απώλεια Μπαταρίας Συστήματος	☒	Πρόβλημα Δικτύου	☐	Πρόβλημα GSM	☐
Πρόβλημα Σειρήνας	☐	Αποτυχία Επικοινωνίας πλατφόρμας SIA IP	☐	Αποτυχία Επικοινωνίας Cloud	☐	Αποτυχία Επικοινωνίας CID	☐
Πρόβλημα τηλεφωνικής γραμμής	☐						

1.8 Αρχείο καταγραφής

Βλέπουμε το αρχείο με τα συμβάντα του συστήματος.

Αρχείο Συμβάντων

Διαγραφή όλων των αρχείων					
Αρ.	Αρ. Περι...	Κωδ. Συ...	Περιγρ. Συμβάντος	Συμβάν	Ώρα Συμβάντος
1	1	0	meian_panel	ΕΠΑΝ. ΜΠΑΤ. ΣΥΣΤ.	2022-10-06 09:26:58
2	1	534	ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ02	ΑΦΟΠΙΣΗ	2022-10-06 07:55:31
3	1	0	meian_panel	ΤΕΣΤ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	2022-10-05 23:07:43
4	8	555	Web	ΟΠΛΙΣΗ	2022-10-05 17:09:34
5	7	555	Web	ΟΠΛΙΣΗ	2022-10-05 17:09:34
6	6	555	Web	ΟΠΛΙΣΗ	2022-10-05 17:09:34
7	5	555	Web	ΟΠΛΙΣΗ	2022-10-05 17:09:34
8	4	555	Web	ΟΠΛΙΣΗ	2022-10-05 17:09:34
9	3	555	Web	ΟΠΛΙΣΗ	2022-10-05 17:09:34
10	2	555	Web	ΟΠΛΙΣΗ	2022-10-05 17:09:34
11	1	555	Web	ΟΠΛΙΣΗ	2022-10-05 17:09:34
12	1	513	ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ01	ΕΙΣΟΔΟΣ ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ	2022-10-05 17:07:32

Σύνολο200Αρθρο

Προηγούμενη Σελίδα

1

2

3

4

5

...

17

Επόμενη Σελίδα

12Αρθρο/Σελίδα

2. ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΟΥ

2.1 Ρυθμίσεις TCP/IP

Ορίζουμε το όνομα του συστήματος, τη διεύθυνση IP, τη μάσκα υποδικτύου, την προεπιλεγμένη πύλη. Η διεύθυνση MAC δεν μπορεί να αλλάξει.

— Ρυθμίσεις TCP/IP

Όνομασία	meian_panel
Διεύθυνση IP	192.168.1.200
Μάσκα Υποδικτύου	255.255.255.0
Προεπιλεγμένη Πύλη	192.168.1.1
Πρωτεύων DNS	192.168.1.1
Δευτερεύων DNS	8.8.8.8
Διεύθυνση MAC	00:00:9C:DE:8A:C2
DHCP	☒ ON
Αυτόματη Απόδοση IP	192.168.1.123
Πόρτα Web	80

2.2 Ρυθμίσεις GPRS

Εάν θέλουμε να λειτουργήσουμε το σύστημα με κάρτα SIM, θα πρέπει να ορίσουμε το APN, τον χρήστη και τον κωδικό της κάρτας. Τα στοιχεία αυτά μας τα δίνει ο πάροχος.

Ρυθμίσεις Κάρτας SIM

Προεπιλεγμένη Κάρτα SIM ☒ SIM1 ☐ SIM2

Αποθήκευση Ρυθμίσεων

Ρυθμίσεις SIM1

Τρόπος	4G
APN	internet
Χρήστης APN	
Κωδικός APN	
Dial codes	*99***1#

*Συμβουλευτείτε τον πάροχο κινητής για τις σωστές ρυθμίσεις

Αποθήκευση Ρυθμίσεων

Επαναφορά

Ρυθμίσεις SIM2

Τρόπος	Δεν Χρησιμοποιείται
APN	
Χρήστης APN	
Κωδικός APN	
Dial codes	*99#

*Συμβουλευτείτε τον πάροχο κινητής για τις σωστές ρυθμίσεις

Αποθήκευση Ρυθμίσεων

Επαναφορά

2.3 Ρυθμίσεις Email

Ενεργοποιούμε / απενεργοποιούμε εάν θέλουμε να λαμβάνουμε με Email κάποιο συμβάν του συστήματος.

Συμπληρώνουμε τη διεύθυνση διακομιστή SMTP, την πόρτα SMTP (η θύρα κρυπτογράφησης SSL δεν υποστηρίζεται προσωρινά), το όνομα και τον κωδικό του χρήστη, τη διεύθυνση του αποστολέα και του παραλήπτη.

– Ρυθμίσεις Email

Ενεργό/Ανενεργό ☐ OFF

SMTP server

SMTP server port

Όνομα Χρήστη

Κωδικός

Διεύθυνση email αποστολέα

Διεύθυνση email παραλήπτη

2.4 Ρυθμίσεις CLOUD

Στην παρούσα έκδοση δεν υποστηρίζεται.

– Ρυθμίσεις Πλατφόρμας CMS

Ενεργό/Ανενεργό

ON ☒

Server Πλατφόρμας

Πόρτα Πλατφόρμας

ID Χρήστη

Κωδικός Χρήστη

Χρόνος Καρδιακού Παλμού

2.5 Πλατφόρμα SIA IP

Το σύστημα υποστηρίζει 2 Κ.Λ.Σ. με SIA IP πρωτόκολλο. Εάν έχουμε τοποθετήσει κάρτα GPRS, επιλέγουμε τον τρόπο αποστολής, ταυτόχρονη αποστολή ή Backup.

Σημείωση: Το σύστημα δίνει προτεραιότητα στο LAN και σαν Backup την χρήση της κάρτας.

– Ρυθμίσεις Πλατφόρμας SIA

Ενεργό/Ανενεργό	☒ ON
Πρωτεύον Server Κ.Λ.Σ.	83.235.19.250
Πόρτα Κ.Λ.Σ.	32765
Κωδικός Πελάτη Κ.Λ.Σ.	50B2
Κωδικός Κωδικοποίησης Κ.Λ.Σ.	
Δευτερεύον Server Κ.Λ.Σ.	
Πόρτα Κ.Λ.Σ.	7001
Κωδικός Πελάτη Κ.Λ.Σ.	
Κωδικός Κωδικοποίησης Κ.Λ.Σ.	
Χρόνος Καρδιακού Παλμού	300
Τρόπος Αποστολής	☐ Κατάσταση Backup ☒ Ταυτόχρονη Αποστολή

2.6 Πλατφόρμα PSTN

Το σύστημα υποστηρίζει 2 Κ.Λ.Σ. με CID πρωτόκολλο.

Ρυθμίσεις Κ.Λ.Σ.

Ενεργό/Ανενεργό	☐ OFF	
Αριθμός Τηλεφώνου ΚΛΣ 1		Αριθμός Τηλεφώνου ΚΛΣ
Αριθμός Τηλεφώνου ΚΛΣ 2		Αριθμός Τηλεφώνου ΚΛΣ
Κωδικός Πελάτη.	0000	
Φορές Κλήσης	5	(1-15 Φορές)

3. ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

3.1 Ρυθμίσεις συστήματος

1> Χρόνος εισόδου [015] : Ορίζουμε τον χρόνο που θα μας δώσει το σύστημα όταν είναι σε κατάσταση οπλισμού από την στιγμή που θα ενεργοποιηθεί η ζώνη καθυστέρησης, πριν δώσει συναγερμό.

2> Χρόνος εξόδου [030] : Ορίζουμε τον χρόνο που θα μας δώσει το σύστημα, από τη στιγμή που οπλίσουμε. Στο χρόνο αυτό το σύστημα δε θα μας δώσει συναγερμό.

3> Χρόνος σειρήνας [02] : Ορίζουμε τον χρόνο που θα ηχεί η σειρήνα σε περίπτωση συναγερμού.

4> Χρόνος ανίχνευσης απώλειας ανιχνευτή [0] : Ορίζουμε τον χρόνο μεταξύ του ελέγχου απώλειας ανιχνευτή (0 Απενεργοποίηση ανίχνευσης)

Προτείνεται ο έλεγχος ανίχνευσης να γίνεται κάθε 24 ώρες

5> Καθυστερήση αναφοράς AC [15] : Ορίζουμε τον χρόνο όπου θα καθυστερήσει το σύστημα να μας στείλει ειδοποίηση σε περίπτωση διακοπής ρεύματος.

6> Τεστ επικοινωνίας : Ορίζουμε κάθε πόσες ώρες θα στέλνει ο πίνακας το περιοδικό τεστ στο ΚΛΣ

Ρυθμίσεις Συστήματος

Χρόνος Εισόδου 1	10	(0~255 seconds)	
Χρόνος Εισόδου 2	2	(0~255 seconds)	
Χρόνος Εξόδου	2	(0~255 seconds)	
Χρόνος Σειρήνας	1	(0~30 minutes)	
Χρόνος Ανίχνευσης Απώλειας Ανιχνευτή	24	(0-99 hours), 0 Απενεργοποίηση Ανίχνευσης Απώλειας Ανιχνευτή	
Καθυστερήση Αναφοράς AC	1	(0~99 minutes)	
Τεστ Επικοινωνίας	24	(0-999 hours) , 0 Δεν Στέλνει Αναφορά Επικοινωνίας	
Ήχος Όπλισης/Αφόπλισης	☒	Όριο Συναγερμού	☒
Επίβλεψη Ανοιχτού/Κλειστού	☒	Επίβλεψη Τάμπερ Ανιχνευτή	☐
Βίαιη Όπλιση	☒	Γρήγορη Όπλιση	☒
Φωνητικό Μήνυμα	☐	Ήχος Πανικού	☒
Επίβλεψη Τάμπερ Μονάδας	☐	Έλεγχος τηλεφωνικής γραμμής	☐

Αποθήκευση Ρυθμίσεων

Επαναφορά

7> Ήχος όπλισης/αφόπλισης [Ανενεργό] : Επιλέγουμε εάν θα ηχεί η σειρήνα στην όπλιση/αφόπλιση από τηλεχειριστήριο

8> Όριο συναγερμού : Ορίζουμε μετά από πόσες φορές που θα δώσει συναγερμό μία ζώνη, σε ένα κύκλο όπλισης, θα γίνει αυτόματα παράκαμψη της ζώνης.

9> Επίβλεψη ανοιχτού / κλειστού [Ενεργό] : Επιλέγουμε εάν από το πληκτρολόγιο θα βλέπουμε την κατάσταση των ασύρματων ζωνών

10> Επίβλεψη τάμπερ ανιχνευτή [Ανενεργό] : όταν αφαιρεθεί ο ανιχνευτής, θα δώσει συναγερμό από το τάμπερ (η προεπιλογή είναι ενεργοποιημένη).

11> Βίαιη όπλιση : Επιλέγουμε εάν θέλουμε το σύστημα να οπλίζει με ανοιχτές ζώνες. Σε αυτή την περίπτωση όλες οι ανοιχτές ζώνες θα παρακαμφθούν αυτόματα, εάν όμως κλείσουν κατά τη διάρκεια της όπλισης και ανοίξουν ξανά, θα δώσουν συναγερμό.

12> Γρήγορη όπλιση: Όταν είναι ενεργοποιημένη η γρήγορη όπλιση, δεν χρειάζεται να εισάγουμε τον κωδικό χρήστη, πατάμε στιγμιαία το πλήκτρο Ολικής όπλισης ή Βραδινής όπλισης. Για την αφόπλιση του συστήματος απαιτείται η χρήση του κωδικού.

13> Φωνητικό μήνυμα : Ενεργοποιούμε / απενεργοποιούμε τα φωνητικά του πίνακα

14> Ήχος πανικού : Επιλέγουμε εάν ο ήχος πανικού θα είναι ηχηρός ή σιωπηλός

15> Επίβλεψη τάμπερ μονάδας: Ενεργοποιούμε / απενεργοποιούμε το τάμπερ του πίνακα.

16> Έλεγχος τηλεφωνικής γραμμής: Ενεργοποιούμε / απενεργοποιούμε τον έλεγχο τηλεφωνικής γραμμής.

3.2 Ρυθμίσεις ειδοποίησης

Επιλέγουμε στον κάθε τύπο συμβάντος τι ενέργεια θέλουμε να γίνει (Αναφορά σε Κ.Λ.Σ. , Τηλεφωνική κλήση, SMS, Email)

Ρυθμίσεις Ειδοποίησης

Τύπος Συμβάντος

Παρακαλώ Επιλέξτε

Ειδοποίηση σε:

☐

Αναφορά Κ.Λ.Σ.

☐

Τηλεφωνική Κλήση

☐

SMS

☐

EMAIL

Αποθήκευση Ρυθμίσεων

Επαναφορά

3.3 Ρυθμίσεις κωδικών

Κωδικός Διαχειριστή Web : Το εργοστασιακό όνομα χρήστη και ο κωδικός χρήστη είναι και τα δύο "admin". Κάντε κλικ στο "αποθήκευση" μετά την αλλαγή.

Κωδικός Διαχειριστή : Ο εργοστασιακός κωδικός είναι **012345**. Χρησιμοποιείται για πρόσβαση στο μενού του εγκαταστάτη από το πληκτρολόγιο και για επιβεβαίωση επαναφοράς εργοστασιακών ρυθμίσεων από το Web.

Κύριος χρήστης : Ο κωδικός του κύριου χρήστη (4-6 ψηφία) έχει πρόσβαση σε όλες τις περιοχές και είναι ο χρήστης που μπορεί να προγραμματίσει και να ορίσει τα δικαιώματα στους άλλους χρήστες. Εργοστασιακά ο κωδικός του κύριου χρήστη είναι 1234

Χρήστες : Το σύστημα υποστηρίζει έως 32 διαφορετικούς χρήστες. Ορίζουμε σε ποια περιοχή θα έχει πρόσβαση ο χρήστης.

Ρυθμίσεις Κωδικών

Διαχειριστής Web

Όνομα Χρήστη	admin	Παλιός Κωδικός		Νέος κωδικός		Αποθήκευση
--------------	------------------------------------	----------------	----------------------	--------------	----------------------	---

Διαχειριστής Συστήματος

Κωδικός	*****	Αποθήκευση
---------	------------------------------------	---

Κύριος Χρήστης

Όνομα Κύριου Χρήστη	ΚΥΡΙΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ	Κωδικός	****	Αποθήκευση
---------------------	---	---------	-----------------------------------	---

Χρήστες

Αρ.	Παρακαλώ Επιλέξτε		
Όνομα Χρήστη		Κωδικός	
Δικαιώματα	☐ Περιοχή1 ☐ Περιοχή2 ☐ Περιοχή3 ☐ Περιοχή4 ☐ Περιοχή5 ☐ Περιοχή6 ☐ Περιοχή7 ☐ Περιοχή8		
Αποθήκευση			

3.4 Τηλεφωνητής

Μπορούμε να ορίσουμε έως 16 τηλεφωνικούς αριθμούς τους οποίους θα ειδοποιήσει το σύστημα όταν ενεργοποιηθεί κάποιο συμβάν είτε κάνοντας τηλεφωνική κλήση είτε στέλνοντας SMS. Ο κάθε αριθμός τηλεφώνου μπορεί να ελέγξει 1-8 περιοχές. Εισάγουμε "P" πριν τον αριθμό τηλεφώνου όταν απαιτείται παύση.

Σημείωση: Απαιτείται η χρήση κάρτας SIM για την αποστολή SMS

Φορές κλήσης : Ορίζουμε πόσες κλήσεις ή SMS θα στείλει το σύστημα όταν ενεργοποιηθεί κάποιο συμβάν.

Αριθμός κουδουνισμάτων : Ορίζουμε τον αριθμό των κουδουνισμάτων πριν απαντήσει ο τηλεφωνητής.

Βασικές Παράμετροι

Φορές κλήσης (1-15)

Αριθμός Κουδουνισμάτων (0-15), 0 Για Απενεργοποίηση

Αριθμός Τηλεφώνου

No.1		☒ Τηλέφωνο	☒ SMS	Ορισμός Περιοχής ☒ Περιοχή1 ☐ Περιοχή2 ☐ Περιοχή3 ☐ Περιοχή4 ☐ Περιοχή5 ☐ Περιοχή6 ☐ Περιοχή7 ☐ Περιοχή8
No.2		☒ Τηλέφωνο	☒ SMS	Ορισμός Περιοχής ☒ Περιοχή1 ☐ Περιοχή2 ☐ Περιοχή3 ☐ Περιοχή4 ☐ Περιοχή5 ☐ Περιοχή6 ☐ Περιοχή7 ☐ Περιοχή8
No.3		☒ Τηλέφωνο	☒ SMS	Ορισμός Περιοχής ☒ Περιοχή1 ☐ Περιοχή2 ☐ Περιοχή3 ☐ Περιοχή4 ☐ Περιοχή5 ☐ Περιοχή6 ☐ Περιοχή7 ☐ Περιοχή8
No.4		☒ Τηλέφωνο	☒ SMS	Ορισμός Περιοχής ☒ Περιοχή1 ☐ Περιοχή2 ☐ Περιοχή3 ☐ Περιοχή4 ☐ Περιοχή5 ☐ Περιοχή6 ☐ Περιοχή7 ☐ Περιοχή8
No.5		☒ Τηλέφωνο	☒ SMS	Ορισμός Περιοχής ☒ Περιοχή1 ☐ Περιοχή2 ☐ Περιοχή3 ☐ Περιοχή4 ☐ Περιοχή5 ☐ Περιοχή6 ☐ Περιοχή7 ☐ Περιοχή8
No.6		☒ Τηλέφωνο	☒ SMS	Ορισμός Περιοχής ☒ Περιοχή1 ☐ Περιοχή2 ☐ Περιοχή3 ☐ Περιοχή4 ☐ Περιοχή5 ☐ Περιοχή6 ☐ Περιοχή7 ☐ Περιοχή8
No.7		☒ Τηλέφωνο	☒ SMS	Ορισμός Περιοχής ☒ Περιοχή1 ☐ Περιοχή2 ☐ Περιοχή3 ☐ Περιοχή4 ☐ Περιοχή5 ☐ Περιοχή6 ☐ Περιοχή7 ☐ Περιοχή8
No.8		☒ Τηλέφωνο	☒ SMS	Ορισμός Περιοχής ☒ Περιοχή1 ☐ Περιοχή2 ☐ Περιοχή3 ☐ Περιοχή4 ☐ Περιοχή5 ☐ Περιοχή6 ☐ Περιοχή7 ☐ Περιοχή8

3.5 Χρονικό όπλισης/ αφόπλισης

Μπορούμε να ορίσουμε ώρα και ημέρα για αυτόματη όπλιση/αφόπλιση του συστήματος. Η ώρα 00:00 δεν είναι έγκυρη.

Χρονικό Όπλισης / Αφόπλισης

Χρονικό
Όπλισης/
Αφόπλισης
1

Χρόνος 00:00	Επανάληψη ☒ Κυριακή ☒ Δευτέρα ☒ Τρίτη ☒ Τετάρτη ☒ Πέμπτη ☒ Παρασκευή ☒ Σάββατο
Λειτουργία Αφόπλιση	Ορισμός Περιοχής ☒ Περιοχή1 ☐ Περιοχή2 ☐ Περιοχή3 ☐ Περιοχή4 ☐ Περιοχή5 ☐ Περιοχή6 ☐ Περιοχή7 ☐ Περιοχή8

Χρονικό
Όπλισης/
Αφόπλισης
2

Χρόνος 00:00	Επανάληψη ☒ Κυριακή ☒ Δευτέρα ☒ Τρίτη ☒ Τετάρτη ☒ Πέμπτη ☒ Παρασκευή ☒ Σάββατο
Λειτουργία Αφόπλιση	Ορισμός Περιοχής ☒ Περιοχή1 ☐ Περιοχή2 ☐ Περιοχή3 ☐ Περιοχή4 ☐ Περιοχή5 ☐ Περιοχή6 ☐ Περιοχή7 ☐ Περιοχή8

Χρονικό
Όπλισης/
Αφόπλισης
3

Χρόνος 00:00	Επανάληψη ☒ Κυριακή ☒ Δευτέρα ☒ Τρίτη ☒ Τετάρτη ☒ Πέμπτη ☒ Παρασκευή ☒ Σάββατο
Λειτουργία Αφόπλιση	Ορισμός Περιοχής ☒ Περιοχή1 ☐ Περιοχή2 ☐ Περιοχή3 ☐ Περιοχή4 ☐ Περιοχή5 ☐ Περιοχή6 ☐ Περιοχή7 ☐ Περιοχή8

Χρονικό
Όπλισης/
Αφόπλισης
4

7. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

4.1 Πληροφορίες συστήματος

Μπορούμε να δούμε την έκδοση Web, την έκδοση ήχου, την έκδοση υλικού και την έκδοση λογισμικού του συστήματος.

Πληροφορίες Συστήματος

Έκδοση Web	Web-V1.07
Έκδοση Ήχου	Audio-AR-GRE_V1.0
Έκδοση Υλικού	FC7668Pro_V2.0
Έκδοση Λογισμικού	AR-GRE_V1.07 ASK/433 Sep 28 2022
Κωδικός QR	

4.2 Ρυθμίσεις ώρας

Αυτόματη ρύθμιση : Όταν είναι ενεργοποιημένη, το σύστημα θα πάρει αυτόματα την ώρα από το δίκτυο.

Αυτόματη προσαρμογή στη θερινή ώρα (DST) : Το σύστημα θα αλλάξει αυτόματα την ώρα την τελευταία Κυριακή του Μαρτίου και την τελευταία Κυριακή του Οκτωβρίου

Συχνότητα ανανέωσης ώρας : Προτείνεται κάθε 24 ώρες.

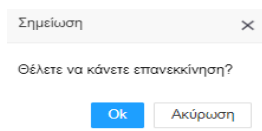
Ζώνη ώρας (GMT) : Για την Ελλάδα επιλέγουμε GMT +2:00

Ρυθμίσεις Ημερομηνίας και Ώρας

Αυτόματη Ρύθμιση	☒	ON
Αυτόματη Προσαρμογή στη Θερινή Ώρα	☐	OFF
Ώρα Server	time.nist.gov	
Πόρτα Server	123	
Συχνότητα Ανανέωσης Ώρας	24	0 Σημαίνει ανανέωση μόνο μια φορά, (Ρύθμιση σε Ώρες)
Ζώνη Ώρας (GMT)	GMT+3:00	
Τρέχουσα Ώρα	2022-10-06 12:10:32	Συγχρονισμός με την ώρα του υπολογιστή
Αποθήκευση ρυθμίσεων		Επαναφορά

4.3 Επανεκκίνηση συστήματος

Πατάμε **Επανεκκίνηση Τώρα** εμφανίζει **Ok** **Ακύρωση** και πατάμε “OK” για επανεκκίνηση του συστήματος.



4.4 Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας συστήματος

Μπορούμε να αποθηκεύσουμε τις ρυθμίσεις του πίνακα σε αρχείο στον υπολογιστή μας.

Πατάμε **Αρχείο Αντιγράφου Ασφαλείας** και στο κάτω μέρος της οθόνης μας εμφανίζει ότι έχει γίνει η λήψη του αρχείου “Config.bin”

Αντίγραφο Ασφαλείας Συστήματος

Αρχείο Αντιγράφου Ασφαλείας

4.5 Επαναφορά συστήματος

Μπορούμε να επαναφέρουμε στο σύστημα το αρχείο που έχουμε αποθηκεύσει ως αντίγραφο ασφαλείας. Πατάμε **Φόρτωση Αρχείου Ασφαλείας** και επιλέγουμε αρχείο "Config.bin" και **Επαναφορά** Εμφανίζεται η πρόοδος της επαναφοράς.

Σημείωση: Η τροφοδοσία του συστήματος δεν πρέπει να διακοπεί κατά τη διαδικασία της επαναφοράς.

4.6 Αναβάθμιση συστήματος

Κατά τη διαδικασία της αναβάθμισης, δεν πρέπει να διακοπεί η τροφοδοσία του συστήματος. Μετά την αναβάθμιση κάνουμε επανεκκίνηση στο σύστημα.

Σημείωση: Η αναβάθμιση γίνεται μόνο κατόπιν υποδείξεως από την ARTION SECURITY SYSTEMS AE

Αναβάθμιση Συστήματος

Αναβάθμιση Web

Τρέχουσα Έκδοση : Web-V1.07

 Επιλογή αρχείου αναβάθμισης WEB

Αναβάθμιση

0%

Αναβάθμιση Ήχου

Τρέχουσα Έκδοση : Audio-AR-GRE_V1.0

 Επιλογή αρχείου αναβάθμισης ήχου

Αναβάθμιση

0%

Αναβάθμιση Λογισμικού

Τρέχουσα Έκδοση : AR-GRE_V1.07 ASK/433 Sep 28 2022

 Επιλογή αρχείου αναβάθμισης λογισμικού

Αναβάθμιση

0%

4.7 Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων

Πατάμε  Επαναφορά , εισάγουμε τον κωδικό διαχειριστή (012345) και “OK” για επαναφορά του συστήματος στις εργοστασιακές ρυθμίσεις. Το σύστημα θα κάνει αυτόματα επανεκκίνηση μετά την επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων.

Επαναφορά Συστήματος

Επαναφορά

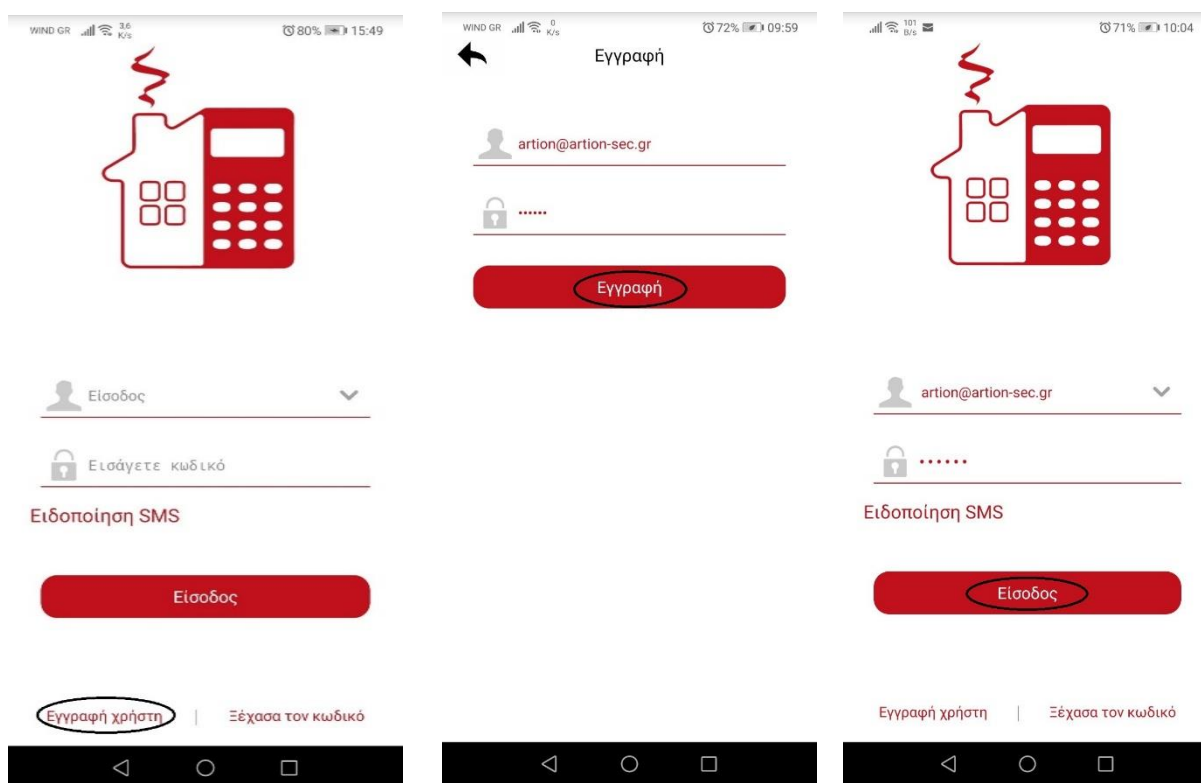
ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

1.Λήψη και εγκατάσταση

Κάνουμε εγκατάσταση την εφαρμογή ARTEC ALARM

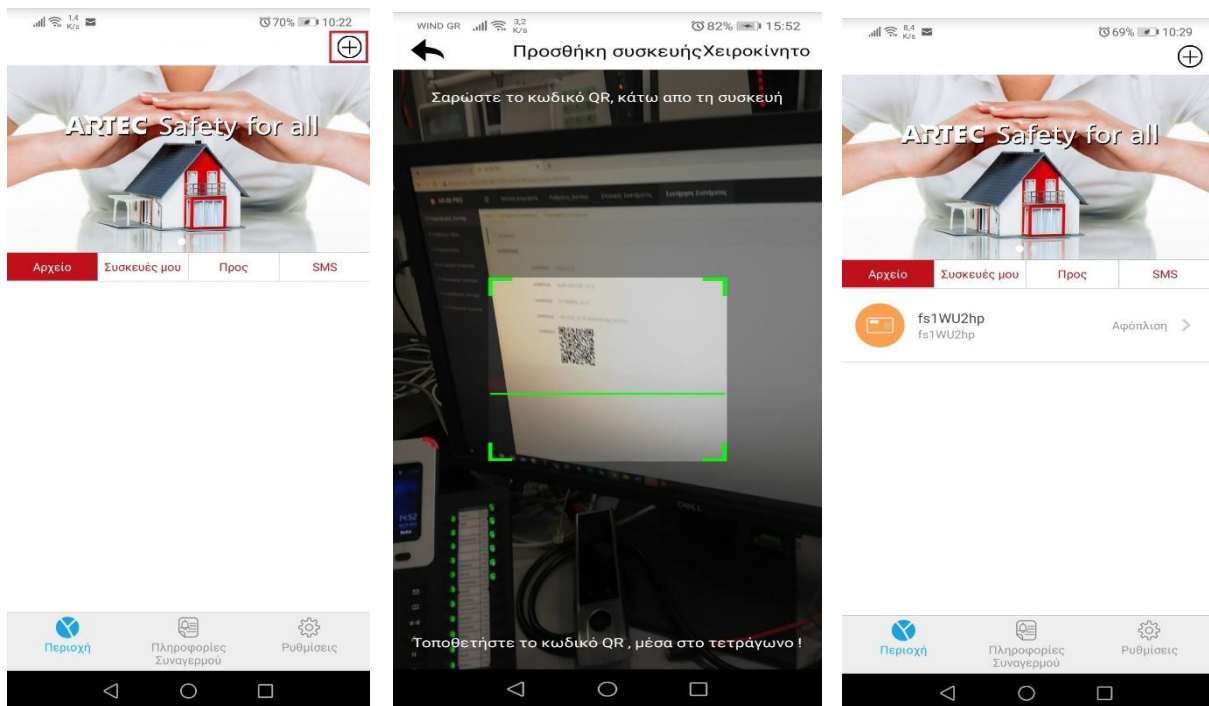


2.Εγγραφή λογαριασμού



Αρχικά πρέπει να κάνουμε εγγραφή στον server χρησιμοποιώντας το email μας. Εισάγουμε το email και τον κωδικό πρόσβασης και πατάμε "Εγγραφή". Επιστρέφουμε στην αρχική σελίδα και πατάμε "Είσοδος".

3. Προσθήκη πίνακα



Πατάμε πάνω δεξιά στο (+) για να προσθέσουμε την συσκευή
Σαρώνουμε το QR Code ή περνάμε χειροκίνητα το ID του πίνακα και για “κωδικό
συσκευής” βάζουμε το 09985678 και προσθέτουμε τη συσκευή.

4. Χειρισμός συστήματος

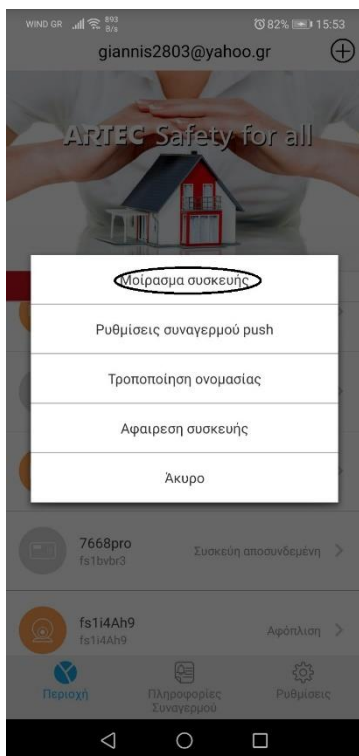


Στο επάνω μέρος μπορούμε να δούμε τις 8 περιοχές του συστήματος.

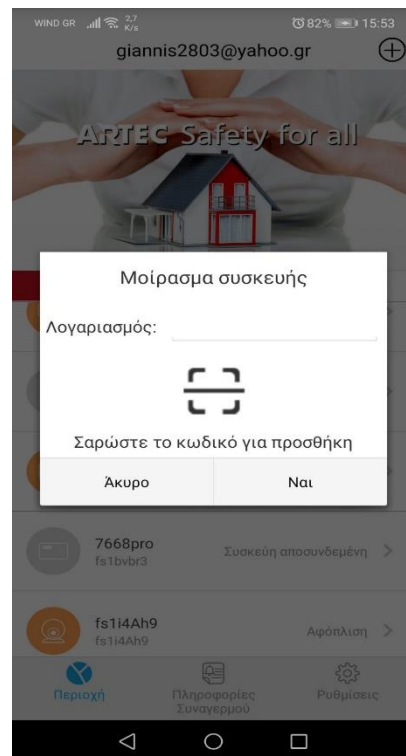
Επιλέγουμε την περιοχή που θέλουμε και το εικονίδιο από γκρι χρώμα θα γίνει μωβ. Πατώντας κάποιο από τα εικονίδια, κάτω από την περιοχή, σπλιζουμε / αφοπλίζουμε τη συγκεκριμένη περιοχή.

Επίσης μπορούμε να κάνουμε

1. Παράκαμψη κάποιας ζώνης
2. Διαχείριση των ασύρματων διακοπών και των PGM
3. Να δούμε το ιστορικό με τα συμβάντα του συστήματος
4. Να δούμε τις κάμερες
5. Να κάνουμε ενδοεπικοινωνία με το σύστημα



Εάν πατήσουμε παρατεταμένα στην αρχική οθόνη στην αντίστοιχη συσκευή, μπορούμε να κάνουμε μοίρασμα της συσκευής σε κάποιο άλλο χρήστη.

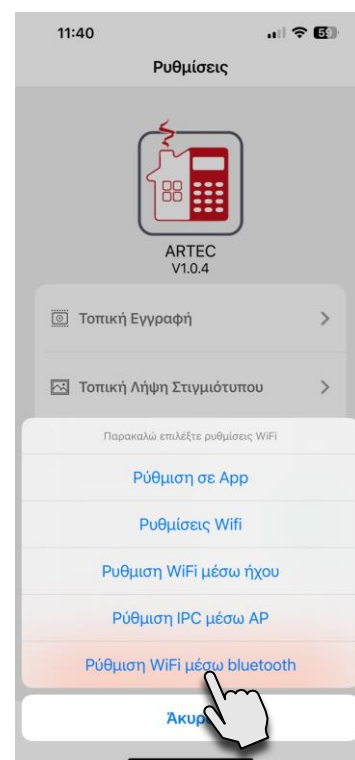
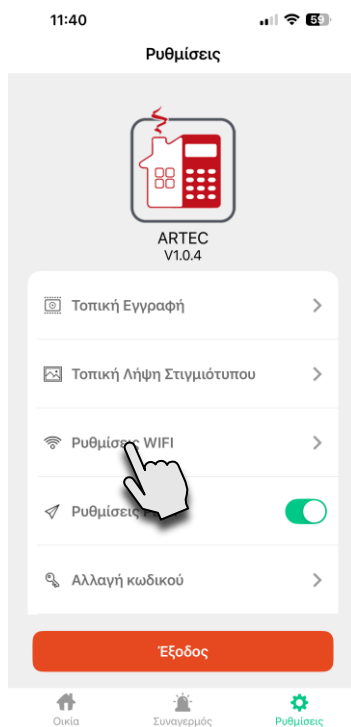
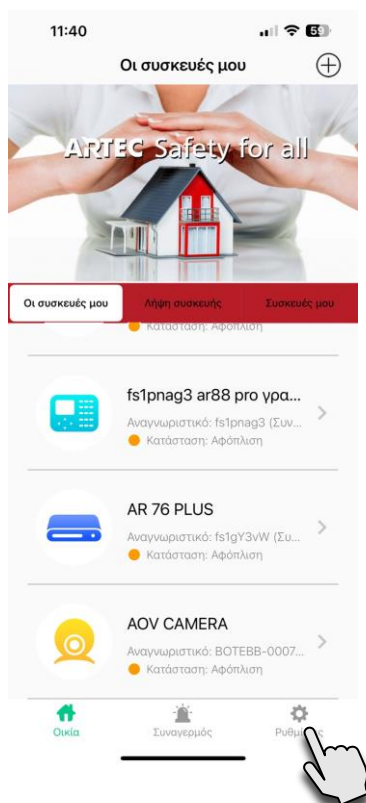


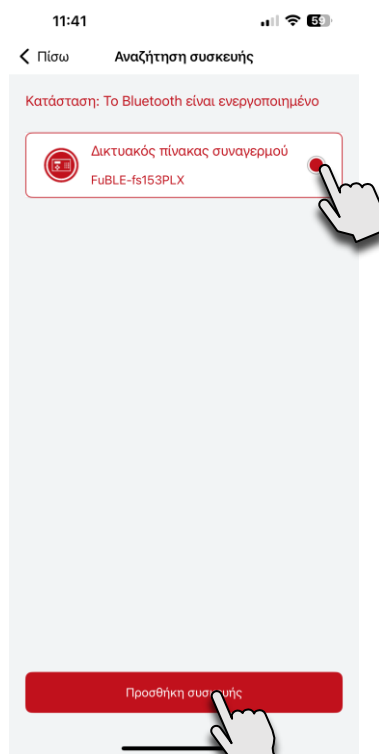
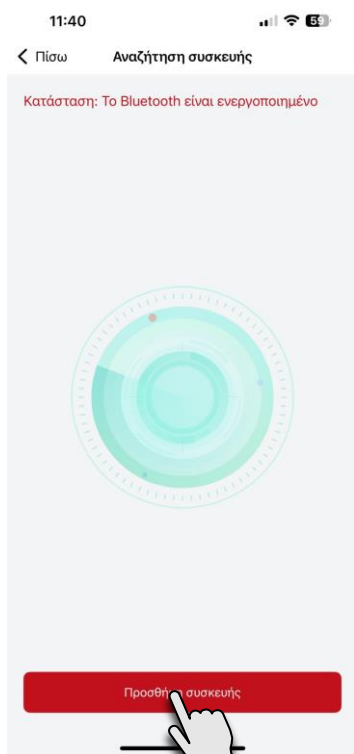
Γράφουμε το Email του χρήστη ή σκανάρουμε το Email από το κινητό του χρήστη.

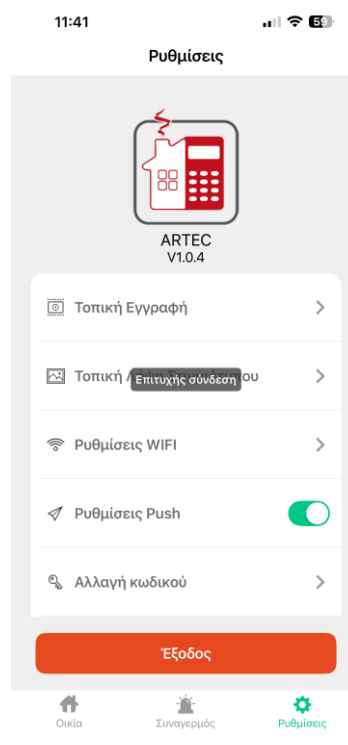
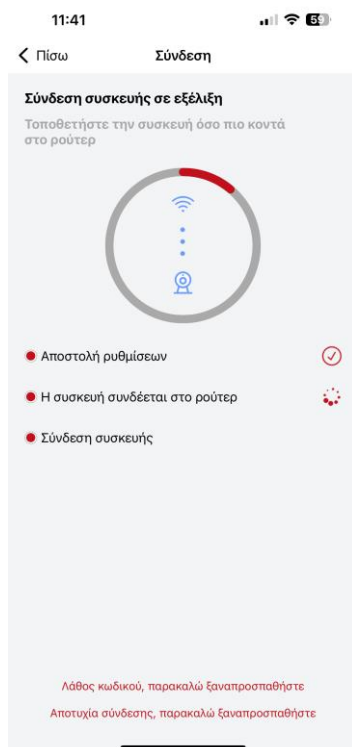
Ο χρήστης δε θα έχει πρόσβαση στο μενού με τις ρυθμίσεις.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ WIFI MODULE ΓΙΑ AR-88 PRO v.2

Στο πληκτρολόγιο του AR-88 PRO v.2 πατήστε : **0 1 2 3 4 5 * 2 #** και από το κινητό, στην εφαρμογή ARTEC ακολουθείστε την παρακάτω διαδικασία για να ρυθμίσετε το WiFi εύκολα και γρήγορα μέσω Bluetooth.







Χρήσιμες λειτουργίες από το πληκτρολόγιο σχετικά με το WIFI

- Πατήστε * 6 # εκτός προγραμματισμού για εμφάνιση του συνδεδεμένου δικτύου Wifi
- Εισέλθετε στο μενού του εγκαταστάτη, στο υπομενού **10.ΡΥΘΜ ΓΙΑ ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΟΥΣ** πατήστε το **ENTER** και τέλος πατήστε τον κωδικό 101. Εδώ εμφανίζεται το σήμα WIFI σε dBm. Συμβουλευτείτε τον παρακάτω πίνακα.

ΙΣΧΥΣ ΣΗΜΑΤΟΣ WIFI	
Πολύ καλό σήμα	≥ -50 dBm
Καλό σήμα	-50 dBm έως -70 dBm
Μέτριο σήμα	-70dBm έως -80 dBm
Κακό σήμα	< -80 dBm



Σημ.: Το WEB INTERFACE του πίνακα δεν είναι διαθέσιμο μέσω του WiFi module. Είναι διαθέσιμο μόνο μέσω του LAN του πίνακα.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΖΩΝΩΝ

ΖΩΝΗ	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	

ZQNH	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	
51	
52	
53	
54	
55	
56	
57	
58	
59	
60	
61	
62	
63	
64	

ασφάλεια & ευκολία!

ARTEC