



www.emimikos.gr

Οδηγίες Χρήσης & Εγκατάστασης

Για τα κέντρα AN-808T, AN-808G, AN-816T & AN-816G της ALEAN

Περιεχόμενα

1. ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ.....	3
1. Γενικά	3
2. Ο Πίνακας που «Ακούει και Μιλάει».....	3
3. Βασικά Χαρακτηριστικά Πίνακα.....	3
4. Χαρακτηριστικά Λειτουργίας	4
2. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ	5
1. Πριν την εγκατάσταση	5
2. Διάταξη κεντρικής πλάκας.....	5
3. Περιγραφή μονάδας και ηλεκτρολογίου	6
4. Ενδεικτικά Led ηλεκτρολογίου.....	6
5. Ενδεικτικά ζωνών (1,2,3,4,5...16).....	7
6. Ηχητική ειδοποίηση (buzzer):.....	7
3. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ.....	8
Διευθύνσεις 01- 16: Ορισμός Ζωνών 01 ως 16.	8
Διεύθυνση 20: Προγραμματισμός ασύρματων περιφερειακών.....	9
Διεύθυνση 21: Διαγραφή ασύρματων περιφερειακών από τον πίνακα.....	10
Διεύθυνση 30: Αλλαγή Κωδικού Εγκαταστάτη	11
Διεύθυνση 31: Εισαγωγή κωδικού για το κέντρο λήψεως σημάτων	11
Διεύθυνση 32: Διαγραφή κωδικού κέντρο λήψεως σημάτων.....	11
Διεύθυνση 41: Προγραμματισμός διάρκειας ηχητικής λειτουργίας σειρήνας.....	11
Διεύθυνση 42: Ρύθμιση Χρόνου Εισόδου / Εξόδου.....	12
Διεύθυνση 43: Χρόνος καθυστέρησης Intelligent Zone	12
Διεύθυνση 44: Ρύθμιση χρόνου απόκρισης της ζώνης.....	13
Διεύθυνση 45: Βίαιη Όπλιση (Force).....	13
Διεύθυνση 46: Γρήγορη όπλιση Stay	13
Διεύθυνσης 47: Έλεγχος τηλεφ. γραμμής, Μπαταρίας και τροφοδοσίας AC.....	14
Διεύθυνση 50: Εισαγωγή και διαγραφή τηλεφώνων κέντρου λήψης σημάτων.....	14
Διευθύνσεις 51~54: Προγραμματισμός 4 τηλεφωνικών αριθμών χρηστη.....	15
Διεύθυνση 70: Αποστολή αναφοράς συμβάντων στο κέντρο λήψεως σημάτων	15
Διεύθυνση 71: Απομακρυσμένος χειρισμός του πίνακα μέσω τηλεφώνου	16
Διεύθυνση 72: Αριθμός κλήσεων και κουδουνισμάτων για απομ. έλεγχο.....	17
Διεύθυνση 73: Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση Ενσύρματων ζωνών	17
Διευθύνσεις 731~738: Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση μεμονωμένης ζώνης.....	17

Διεύθυνση 74: Πρωτόκολλο επικοινωνίας με το κέντρο λήψεως σημάτων	18
Διεύθυνση 76: Αποστολή σήματος TEST στο κέντρο λήψης σημάτων	18
Διεύθυνση 77: Απομακρυσμένος έλεγχος PGM1 και PGM2	19
Διεύθυνση 78: Ταχύτητα GSM & Άνοιγμα μεγαφώνου.....	19
Διευθύνσεις 80~87: Κωδικός συναγερμού, τύπος και τοποθεσία ανιχνευτή (Ademco 4+2).....	20
Διεύθυνση 90: Κωδικός όπλισης/αφόπλισης (Ademco 4+2)	21
Διεύθυνση 91: Κωδικός χαμηλής μπαταρίας Περιφερειακών (Ademco 4+2).....	21
Διεύθυνση 92: Αποστολή αναφοράς σήματος TEST (Ademco 4+2).....	22
Διεύθυνση 93: Αλλαγή κωδικού χρήστη (Ademco 4+2).....	22
Διεύθυνση 94: Διακοπή τροφοδοσίας AC και επαναφορά (Ademco 4+2).....	22
Διεύθυνση 95: Διακοπή μπαταρίας και επαναφορά αυτής (Ademco 4+2).....	23
4. Καθημερινή χρήση και λειτουργία του συστήματος	24
1. Κατάσταση προγραμματισμού	24
2. Έξοδος από τον προγραμματισμό.....	24
3. Ρύθμιση ώρας, ημερομηνίας & αυτόματης όπλισης / αφόπλισης	24
4. Αναζήτηση συμβάντων στην μνήμη (Black Box).....	25
5. Αλλαγή κωδικού.....	26
6. Καθορισμός δικαιωμάτων όπλισης/αφόπλισης χρηστών 1 ~ 4:.....	26
7. Τρόποι Όπλισης συστήματος	27
8. Προσωρινή Παράκαμψη ζώνης (bypass).....	28
9. Αφόπλιση Συστήματος	29
10. Διαγραφή της μνήμης συναγερμού	29
11. Εγγραφή και Αναπαραγωγή φωνητικού μηνύματος.....	29
12. Ενημέρωση λειτουργίας συναγερμού	29
13. Πληροφορίες κατάστασης ζώνης (εσωτερικής / παράκαμψης)	30
14. Ενημέρωση ανοιχτής ζώνης.....	31
15. Έλεγχος τηλεφωνικής επικοινωνίας με το κέντρο λήψεως σημάτων.....	31
16. Βίαιη διακοπή τηλεφωνικής επικοινωνίας.....	31
17. Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων.....	31
5. Επίλυση Προβλημάτων	32

1. ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

1. Γενικό

Οι πίνακες συναγερμού της Alean, διατίθενται σε 4 εκδόσεις, ανάλογα των αριθμό των ζωνών και τις δυνατότητες επικοινωνίας (PSTN ή GSM) που διαθέτουν.

Μοντέλο Πίνακα	Ενσύρματες Ζώνες	Ασύρματες Ζώνες	Επικοινωνία
AN-808T	8	16	PSTN
AN-808G	8	16	PSTN & GSM
AN-816T	16	16	PSTN
AN-816G	16	16	PSTN & GSM

Οι κεντρικές μονάδες της Alean διαθέτουν μικροεπεξεργαστή τελευταίας τεχνολογίας, που μας προσφέρουν εξαιρετική αξιοπιστία, μοναδικές λειτουργίες, και όλα αυτά σε εξαιρετικά προσιτές τιμές. Ενσωματώνουν πολλές λειτουργίες που σε άλλους πίνακες συναγερμού πρέπει να αγοράσετε επιπρόσθετο εξοπλισμό για να επιτύχετε το ίδιο αποτέλεσμα. Ο προγραμματισμός των μονάδων χαρακτηρίζεται ως απλός και φιλικός, τόσο στον εγκαταστάτη, όσο και στον τελικό χρήστη του συστήματος.

2. Ο Πίνακας που «Ακούει και Μιλάει»

Οι πίνακες της Alean διαθέτουν λειτουργία φωνητικής ομιλίας, με γυναικεία φωνή (στα Αγγλικά), μία ιδιαίτερα χρήσιμη λειτουργία, αφού επιτρέπει την ανακοίνωση εκ μέρους του πίνακα, μίας σειράς μηνυμάτων συστήματος, όπως κατάσταση συστήματος (οπλισμένο / αφοπλισμένο), σφάλματα του συστήματος, επιβεβαίωση εντολών προγραμματισμού, και άλλα (απαραίτητη η σύνδεση του μεγαφώνου του πίνακα)

Επιπλέον, είναι δυνατόν, πέραν της δυνατότητας τηλεχειρισμού του πίνακα μέσω τηλεφώνου (Οπλίσω / αφοπλίσω), να βρεθείτε σε κατάσταση ανοιχτής επικοινωνίας με τον χώρο του συναγερμού, και να ακούσετε μέσω τηλεφώνου το τι συμβαίνει στον χώρο σας (απαραίτητη η σύνδεση του μικροφώνου στον πίνακα)

3. Βασικά Χαρακτηριστικά Πίνακα

- Υψηλή ταχύτητα επικοινωνίας σε πρωτόκολλα Ademco 4+2 ή Contact ID
- Μπορείτε να ορίσετε μέχρι τέσσερεις τηλεφωνικούς αριθμούς χρηστών (σταθερών ή κινητών τηλεφώνων) που θα ειδοποιούνται σε περίπτωση συναγερμού, καθώς και έναν αριθμό για το κέντρο λήψης σημάτων
- Φωνητική ομιλία με γυναικεία φωνή (στα Αγγλικά)
- Όλοι οι πίνακες παρέχονται με μικρόφωνο και μεγάφωνο εντός της συσκευασίας

- Ένας master κωδικός και τέσσερις κωδικοί χρηστών
- Παρέχονται με μεταλλικό κουτί, τροφοδοτικό και πληκτρολόγιο, και είναι επεκτάσιμοι μέχρι 6 πληκτρολόγια συνολικά.
- Εσωτερικό ρολόι, που εξυπηρετεί στην αυτόματη χρονική όπλιση του συστήματος με χρονική ακρίβεια
- Δυνατότητα απομακρυσμένης όπλισης/αφόπλισης μέσω τηλεφώνου.
- Ενσωματωμένη μνήμη που καταγράφει τα τελευταία 40 γεγονότα.
- 2 PGMs
- Ενσωματωμένη μονάδα φωνής, με δυνατότητα εγγραφής μηνύματος διάρκειας 10~30 δευτερολέπτων, για την ενημέρωση του χρήστη σε περίπτωση συναγερμού.
- Πέντε διαφορετικοί τρόποι όπλισης:
 - Ολική όπλιση
 - Μερική όπλιση (Stay) με παραμονή στον χώρο
 - Όπλιση με επιλογή ζώνης (Single Zone)
 - Όπλιση με καθυστέρηση
 - Όπλιση μέσω τηλεχειριστηρίου
- Έξι διαφορετικοί τύποι ζωνών:
 - Άμεση
 - Χρονο-καθυστέρησης
 - 24ώρη
 - Εσωτερική (stay)
 - Intelligent Zone
 - Ζώνη με δυνατότητα bypass.
- Δυνατότητα απομακρυσμένου ελέγχου του πίνακα μέσω τηλεφώνου, καθώς και ανοιχτής ακρόασης μέσω τηλεφώνου, στον χώρο του συναγερμού.
- Υψηλής τεχνολογία φίλτρο για την ADSL γραμμή.
- Λειτουργία αντικεραυνικής προστασίας
- Λειτουργία "Watchdog" για αποφυγή κατάρρευσης του συστήματος.
- Όλοι οι πίνακες της Aleaη δέχονται εφεδρική μπαταρία 12V / 7AH με διάρκεια περίπου 24 ώρες.

4. Χαρακτηριστικά Λειτουργίας

- Είσοδος τροφοδοσίας: 220V AC
- Κατανάλωση σε ηρεμία: 80mA
- Κατανάλωση σειρήνας σε συναγερμό: 400mA (12V DC)
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -10oC μέχρι 50oC
- Σχετική Υγρασία Χώρου: 40 ~ 70%
- Συχνότητα ασύρματου συστήματος: 433MHz
- Βάρος: 2kg
- Διαστάσεις: 225mm X 265mm X 85mm

2. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ

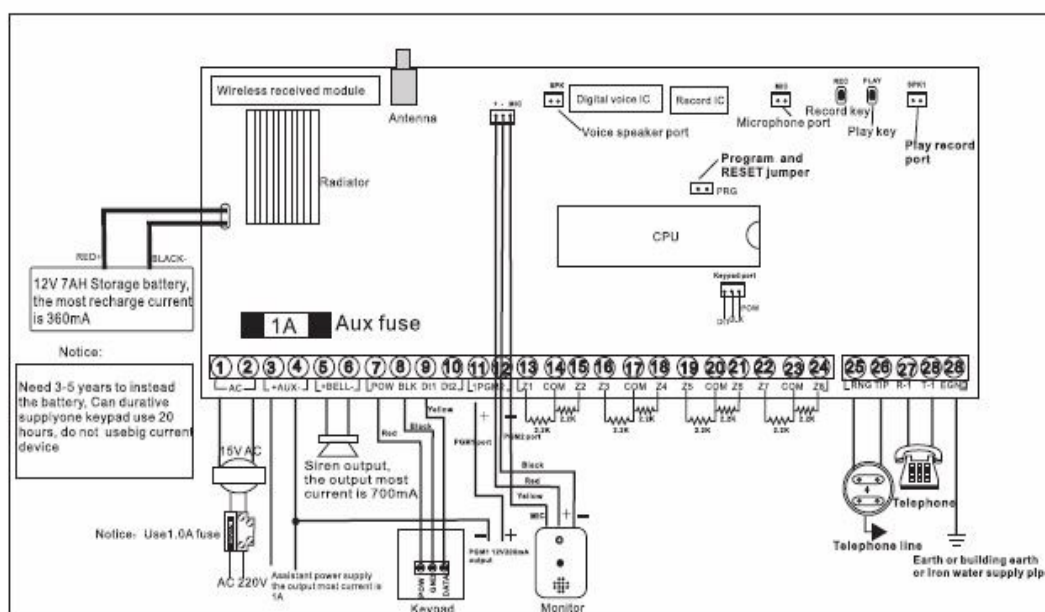
1. Πριν την εγκατάσταση

Φροντίστε να επιλέξετε την τοποθέτηση του πίνακα σε κατάλληλη και ασφαλή τοποθεσία, κοντά σε παροχή AC 220V και σε σημείο όπου υπάρχει παροχή τηλεφωνικής γραμμής PSTN (εφόσον απαιτείται η σύνδεση με τηλεφωνική γραμμή) για την επικοινωνία του κέντρου. Κατόπιν, στερεώστε το μεταλλικό κουτί του πίνακα στο σημείο τοποθέτησης, συνδέστε και τροφοδοτήστε τον πίνακα.

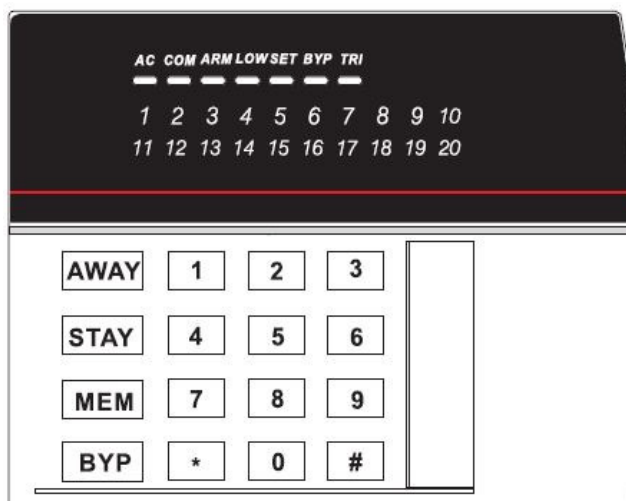
Αν χρησιμοποιείτε τον πίνακα και ως ασύρματο πίνακα συναγερμού, καλό θα είναι να φροντίσετε το σημείο τοποθέτησης να είναι μακριά από μεγάλα μεταλλικά αντικείμενα ή μεταλλικές επιφάνειες, καθώς αυτού του είδους τα εμπόδια μειώνουν σε μεγάλο βαθμό την εμβέλεια της ασύρματης εκπομπής και είναι δυνατόν να προκαλέσουν παρεμβολές ή ψευδείς συναγερμούς στο σύστημα σας.

Βεβαιωθείτε επίσης ότι έχετε βιδώσει την τηλεσκοπική κεραία στην αντίστοιχη υποδοχή του πίνακα και κατόπιν τραβήξτε την κεραία μέχρι τέλους, για καλύτερη λήψη του ασύρματου σήματος. Τέλος, ολοκληρώστε την διαδικασία εγκατάστασης και τον προγραμματισμό της πλακέτας, σύμφωνα με τις οδηγίες που ακολουθούν.

2. Διάταξη κεντρικής πλακέτας



3. Περιγραφή μονάδας και πληκτρολογίου



Σύμβολα Πληκτρολογίου

POW	Ενδεικτικό ύπαρξης τροφοδοσίας
COM	Ενδεικτικό κατάστασης τηλεφωνικής επικοινωνίας ή σφάλμα τηλεφ. γραμμής
ARM	Ενδεικτικό κατάστασης όπλισης
LOW	Ένδειξη χαμηλής μπαταρίας
SET:	Ένδειξη ότι βρίσκεστε σε κατάσταση προγραμματισμού
BYP	Εμφάνιση ζωνών σε κατάσταση Bypass (παράκαμψης)
Tri	Δεν χρησιμοποιείται
1~20	Ενδεικτικά ζωνών
*	Πλήκτρο εξόδου
BYP	Bypass
AWAY	Ολική όπλιση
STAY	Μερική όπλιση, με παραμονή στον χώρο
MEM	Μνήμη συναγερμού

4. Ενδεικτικά Led πληκτρολογίου

Ενδεικτικό	Κατάσταση	Ερμηνεία
POW	ON	Κανονική κατάσταση τροφοδοσίας
	FLASH	Απώλεια τροφοδοσίας
ARM	ON	Πλήρης όπλιση
	FLASH	Μερική όπλιση (Stay – παραμονή στο χώρο)

COM	ON	Κατάσταση κλήσης / επικοινωνίας
	FLASH	Αποτυχία Επικοινωνίας
LOW	ON	Χαμηλή μπαταρία κέντρου ή ασύρματων αισθητήρων

5. Ενδεικτικά ζωνών (1,2,3,4,5...16)

Κατάσταση	Ερμηνεία
ON	Ανοικτή ζώνη ή το σύστημα είναι σε εκμάθηση ασύρματου υλικού
FLASH	Ζώνη που έχει δώσει συναγερμό, ή ζώνη σε κατάσταση bypass
Αναβοσβήνει 1 δευτ.	Οπλισμένες ζώνες

6. Ηχητική ειδοποίηση (buzzer):

Σε περίπτωση που ακούτε διαφορετικούς ηχητικούς τόνους στο πληκτρολόγιο, δείτε στον παρακάτω πίνακα τι μπορεί να σημαίνει κάθε ένας από αυτούς:

Ήχος	Ερμηνεία
Μακρόσυρτος	Αποδοχή της ρύθμισης από το πληκτρολόγιο
Συνεχόμενος	Συναγερμός από ζώνες
Σύντομο Beep (1 φορά)	Ακούγεται μια φορά σε κάθε πάτημα πλήκτρου από το πληκτρολόγιο
Σύντομο μπιπ (3 φορές)	Λανθασμένη ενέργεια από πληκτρολόγιο ή από το ασύρματο κοντρόλ
Σύντομο μπιπ ενός δευτ.	Ενεργοποίηση Ζώνης ή χρόνου καθυστέρησης, έναρξη μέτρησης του χρόνου μέχρι το τέλος αυτού, παύση της σειράς

3. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Για την είσοδο σε κατάσταση προγραμματισμού, πληκτρολογήστε:

[ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ] + [#]

Εργοστασιακά, ο κωδικός εγκαταστάτη είναι: 012345

Διευθύνσεις 01- 16: Ορισμός Ζωνών 01 ως 16.

[ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΝΗΣ] + [ΤΥΠΟΣ ΖΩΝΗΣ] + [ΤΥΠΟΣ ΣΕΙΡΗΝΑΣ] + [#]

Όπου **ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΝΗΣ**, επιλέξτε: 01 ως 16, ανάλογα την ζώνη που επιθυμείτε να ορίσετε

Όπου **ΤΥΠΟΣ ΖΩΝΗΣ**, επιλέξτε:

- 0 = Άμεση ζώνη
- 1 = Καθυστέρηση 13"
- 2 = Καθυστέρηση 26"
- 3 = Καθυστέρηση 39"
- 4 = Ζώνη έκτακτης ανάγκης (24-ωρη)
- 5 = Εσωτερική ζώνη
- 6 = Έξυπνη ζώνη
- 7 = Ζώνη σε παράκαμψη

Εργοστασιακά, οι ζώνες 01~16 είναι ορισμένες ως 0, δηλαδή άμεσες

Όπου **ΤΥΠΟΣ ΣΕΙΡΗΝΑΣ**, επιλέξτε:

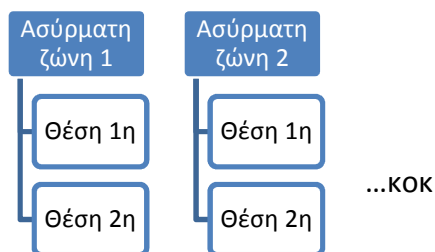
- 0 = BUZZER OFF & ΣΕΙΡΗΝΑ OFF (ΚΑΝΕΝΑΣ ΗΧΟΣ)
- 1 = BUZZER ON & ΣΕΙΡΗΝΑ ON
- 2 = ΚΟΥΔΟΥΝΙ & BUZZER
- 3 = ΚΟΥΔΟΥΝΙ & ΣΕΙΡΗΝΑ

Εργοστασιακά, ο τύπος σειρήνας είναι 1, δηλαδή ηχηρός

Παράδειγμα: Αν θέλουμε την ζώνη 4 σαν έκτακτης ανάγκης (24-ωρή) και σιωπηλή (OFF η σειρήνα και το Buzzer) τότε πληκτρολογούμε: [04] + [40] + [#]

Διεύθυνση 20: Προγραμματισμός ασύρματων περιφερειακών

Οι πίνακες της ALEAN διαθέτουν 16 ασύρματες ζώνες και η κάθε ζώνη έχει 2 θέσεις ασύρματων περιφερειακών. Συνεπώς, ο μέγιστος αριθμός ασύρματων αισθητήρων που μπορούν να δεχθούν είναι 32.



Για τον προγραμματισμό ασύρματων αισθητήρων, πληκτρολογούμε:

[20] + [AB] + [#], όπου,

- AB = 01~08 για τον προγραμματισμό στην **1η** θέση των ζωνών **01~08**
- AB = 21~28 για τον προγραμματισμό στην **2η** θέση των ζωνών **01~08**
- AB = 11~18 για τον προγραμματισμό στην **1η** θέση των ζωνών **9~16**
- AB = 31~38 για τον προγραμματισμό στην **2η** θέση των ζωνών **9~16**

20+	0	&	1	>	1a
20+	2	&	1	>	1b
20+	0	&	2	>	2a
20+	2	&	2	>	2b
20+	0	&	3	>	3a
20+	2	&	3	>	3b
20+	0	&	4	>	4a
20+	2	&	4	>	4b
20+	0	&	5	>	5a
20+	2	&	5	>	5b
20+	0	&	6	>	6a
20+	2	&	6	>	6b
20+	0	&	7	>	7a
20+	2	&	7	>	7b
20+	0	&	8	>	8a
20+	2	&	8	>	8b
20+	1	&	1	>	9a
20+	3	&	1	>	9b
20+	1	&	2	>	10a
20+	3	&	2	>	10b
20+	1	&	3	>	11a
20+	3	&	3	>	11b
20+	1	&	4	>	12a
20+	3	&	4	>	12b
20+	1	&	5	>	13a
20+	3	&	5	>	13b
20+	1	&	6	>	14a
20+	3	&	6	>	14b
20+	1	&	7	>	15a
20+	3	&	7	>	15b
20+	1	&	8	>	16a
20+	3	&	8	>	16b

Κατόπιν, αν έχουμε τοποθετήσει το μεγάφωνο στην κεντρική μονάδα θα ακουστεί ηχητική επιβεβαίωση για τον αριθμό ζώνης, και στην συνέχεια προχωρήστε στην εκμάθηση του ανιχνευτή ή του ασύρματου κοντρόλ. Πιέστε κάποιο πλήκτρο από το κοντρόλ ή κινηθείτε στον ανιχνευτή. Σε επιτυχή εκμάθηση η ένδειξη COM θα ανάψει, θα ακουστεί ήχος από το πληκτρολόγιο και θα ακουστεί από το μεγάφωνο η επιβεβαίωση "Success". Πιέστε # για να ολοκληρώσετε την διαδικασία. Σε περίπτωση που θέλετε να προγραμματίσετε και άλλες ασύρματες συσκευές επαναλάβετε την παραπάνω διαδικασία.

Σημείωση 1: Όταν ο ανιχνευτής σταματήσει να στέλνει ασύρματο σήμα επικοινωνίας θα ανάψει η φωτεινή ένδειξη COM στο πληκτρολόγιο.

Σημείωση 2: Σε περίπτωση που προγραμματίσετε ξανά ασύρματο κοντρόλ ή ανιχνευτή σε καινούρια ζώνη θα διαγραφεί από την προηγούμενη ζώνη που υπήρχε.

Παράδειγμα 1: Αν θέλουμε να προγραμματίσουμε ένα νέο ασύρματο περιφερειακό (ραντάρ, μαγνητική επαφή, τηλεχειριστήριο, κλπ) στην 1η θέση της ασύρματης ζώνης 4, τότε πληκτρολογούμε [20] + [04] + [#] και κατόπιν ενεργοποιούμε το ασύρματο περιφερειακό. Το κέντρο θα μας δώσει σήμα επιβεβαίωσης.

Παράδειγμα 2: Αν θέλουμε να προγραμματίσουμε ένα νέο ασύρματο περιφερειακό στην 2η θέση της ασύρματης ζώνης 13, τότε πληκτρολογούμε [20] + [35] + [#] και κατόπιν ενεργοποιούμε το ασύρματο περιφερειακό. Το κέντρο θα μας δώσει σήμα επιβεβαίωσης.

Διεύθυνση 21: Διαγραφή ασύρματων περιφερειακών από τον πίνακα

Για την διαγραφή των ασύρματων αισθητήρων μίας ζώνης πληκτρολογούμε: :

[21] + [ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΝΗΣ] + [#]

(2 ψηφία)

Όπου,

Αρ. Ζώνης = 01 για διαγραφή ασύρμ. περιφερειακών των ζωνών 01+09 (ταυτόχρονα)

Αρ. Ζώνης = 02 για διαγραφή ασύρμ. περιφερειακών των ζωνών 02+10 (ταυτόχρονα)

Αρ. Ζώνης = 03 για διαγραφή ασύρμ. περιφερειακών των ζωνών 03+11 (ταυτόχρονα)

...

Αρ. Ζώνης = 08 για διαγραφή ασύρμ. περιφερειακών των ζωνών 08+16 (ταυτόχρονα)

Παράδειγμα: Αν θέλουμε να διαγράψουμε τα ασύρματα περιφερειακά των ζωνών 06 και 14, τότε πληκτρολογούμε: [21] + [06] + [#]

Σημείωση: Αν θέλουμε να διαγράψουμε ΟΛΑ τα ασύρματα περιφερειακά, σε όλες τις ασύρματες ζώνες, τότε με αφοπλισμένο το σύστημα, πληκτρολογούμε:

[Κωδ. Εγκαταστάτη] + [*] + [39] + [#] ...δηλ. [012345*39#]

Διεύθυνση 30: Αλλαγή Κωδικού Εγκαταστάτη

[30] + [Νέος Κωδικός Εγκαταστάτη] + [#]

(6 ψηφία)

Παράδειγμα: Για την αλλαγή του παλιού κωδικού εγκαταστάτη στον νέο κωδικό 454545, πληκτρολογούμε: [30] + [454545] + [#]

Διεύθυνση 31: Εισαγωγή κωδικού για το κέντρο λήψεως σημάτων

[31] + [Κωδικός Κέντρου Λήψης] + [#]

(4 ψηφία)

Ο κωδικός αυτός παρέχεται από το κέντρο λήψεως σημάτων και είναι μοναδικός για τον κάθε χρήστη. Σύμφωνα με τον κωδικό αυτόν το κέντρο αναγνωρίζει τον πελάτη.

Παράδειγμα: Για να εισάγουμε τον κωδικό 9854, πληκτρολογούμε: [31] + [9854] +[#]

Σημείωση: Αν δεν έχετε συνδέσει το κέντρο συναγερμού σας με κέντρο λήψης σημάτων, απλά αγνοήστε την παραπάνω διαδικασία.

Διεύθυνση 32: Διαγραφή κωδικού κέντρο λήψεως σημάτων.

[32] + [#]

Διεύθυνση 41: Προγραμματισμός διάρκειας ηχητικής λειτουργίας σειρήνας

[41] + [XY] + [#]

Όπου X είναι ο χρόνος διάρκειας ηχητικής λειτουργίας της σειρήνας (X= από 0 ~ 9 λεπτά). Αν ρυθμίσετε τον χρόνο X σε 0, τότε η σειρήνα δεν θα ηχήσει.

Εργοστασιακά, ο χρόνος της σειρήνας είναι 1, δηλαδή 1 λεπτό

Όπου Y είναι ο αριθμός των ηχητικών ΜΠΙΜΠ που θα ηχήσει η εξωτερική σειρήνα, κατά την όπλιση / αφόπλιση του συστήματος. (Y= από 0 μέχρι 9 φορές). Εάν ρυθμίσετε το Y σε 0, τότε η σειρήνα δεν θα σας δώσει ηχητική ειδοποίηση κατά την όπλιση / αφόπλιση

του συστήματος.

Εργαστασιακά, το Y είναι 2, δηλαδή 2 ηχητικά ΜΠΙΜΠ κατά την όπλιση / αφόπλιση

Παράδειγμα: Αν θέλουμε να έχουμε διάρκεια σειρήνας 3 λεπτά, και 1 ηχητικό μπιμπ κατά την όπλιση / αφόπλιση του συστήματος, τότε πληκτρολογούμε: [41] + [31] + [#]

Διεύθυνση 42: Ρύθμιση Χρόνου Εισόδου / Εξόδου

[42] + [XX] + [YY] + [#]

Όπου,

- XX = Χρόνος εξόδου του συστήματος (X = 00-99 δευτερόλεπτα)
- YY = Χρόνος εισόδου του συστήματος (Y = 00-99 δευτερόλεπτα)

Ο χρόνος XX είναι ο χρόνος καθυστέρησης ο οποίος δεν θα ενεργοποίηση τον συναγερμό σε ανίχνευση κάποιου ανιχνευτή ή μαγνητικής επαφής. Στα 5 τελευταία δευτερόλεπτα ο ήχος θα γίνει πιο σύντομος για να σας προειδοποιήσει για την λήξη του.

Ο χρόνος YY είναι ο χρόνος καθυστέρησης πριν την ενεργοποίηση του συναγερμού από την στιγμή που θα πραγματοποιηθεί ανίχνευση σε κάποιον ανιχνευτή.

Παράδειγμα: Αν θέλουμε χρόνο εξόδου σε 10 δευτερόλεπτα και τον χρόνο εισόδου σε 30 δευτερόλεπτα πληκτρολογούμε: [42] + [10] + [30] + [#]

Διεύθυνση 43: Χρόνος καθυστέρησης Intelligent Zone

[43] + [XX] + [#]

Όπου,

XX= Χρόνος Καθυστέρησης (X= 00~99 δευτερόλεπτα)

Η εργαστασιακή ρύθμιση είναι 45 δευτερόλεπτα.

Όταν κάποια ζώνη έχει ρυθμιστεί σαν ζώνη intelligent, ενεργοποιείτε ο χρόνος καθυστέρησης. Ο χρόνος ενεργοποιείτε από την στιγμή που ανιχνεύσει δυο φορές κίνηση ο ανιχνευτής ή αν έχει παραμείνει ανοικτή κάποια ζώνη μετά την όπλιση. Και στις δυο περιπτώσεις ο συναγερμός θα ενεργοποιηθεί.

Διεύθυνση 44: Ρύθμιση χρόνου απόκρισης της ζώνης

[44] + [XX] + [#]

Όπου,

XX= Χρόνος απόκρισης (XX=01~30)

Ο χρόνος απόκρισης, καθορίζει την ταχύτητα απόκρισης της ζώνης. Όσο μεγαλύτερος είναι, τόσο μειώνεται η ταχύτητα απόκρισης της ζώνης.

Φόρμουλα Υπολογισμού: (01~30) x 20 = 20ms ~ 600ms χρόνος απόκρισης.

Εργαστασιακά η ρύθμιση είναι 30 (600ms)

Παράδειγμα: Αν θέλουμε χρόνο απόκρισης 400ms πληκτρολογούμε: [44] + [20] + [#]

Διεύθυνση 45: Βίαιη Όπλιση (Force)

[45] + [ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ] + [#]

Όπου,

- Κατάσταση= 0 σημαίνει απενεργοποίηση δυνατότητας βίαιης όπλισης
- Κατάσταση= 1 σημαίνει ενεργοποίηση δυνατότητας βίαιης όπλισης

Εργαστασιακά η ρύθμιση είναι 0

Η δυνατότητα βίαιης όπλισης επιτρέπει στον χρήστη την γρήγορη όπλιση ακόμα και αν υπάρχουν ανοικτές ζώνες. Οι ζώνες οι οποίες είναι ανοικτές δεν θα ενεργοποιήσουν τον συναγερμό. Σε περίπτωση που κλείσετε τις ζώνες πριν ολοκληρωθεί ο χρόνος όπλισης οι ζώνες θα ενεργοποιηθούν και θα είναι σε θέση να δώσουν συναγερμό.

Διεύθυνση 46: Γρήγορη όπλιση Stay

[46] + [ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ] + [#]

Όπου,

- Κατάσταση= 0 σημαίνει απενεργοποίηση δυνατότητας όπλισης STAY
- Κατάσταση= 1 σημαίνει ενεργοποίηση δυνατότητας όπλισης STAY

Εργαστασιακά η ρύθμιση είναι 0

Παράδειγμα: Αν θέλουμε ενεργοποιημένη την όπλιση Stay πληκτρολογούμε [46]+[1]+[#]

Διεύθυνση 47: Έλεγχος τηλεφ. γραμμής, Μπαταρίας και τροφοδοσίας AC

[47] + [XYZ] + [#]

Όπου, X=0~9, και υποδηλώνει τον χρόνο ελέγχου κομμένης τηλεφωνικής γραμμής:

- X= 0 => Κανένας Έλεγχος της τηλεφ. γραμμής
- X= 1 => Χρόνος ελέγχου 5 sec
- X= 2 => Χρόνος ελέγχου 10 sec
- X= 3 => Χρόνος ελέγχου 15 sec
- ...
- X= 9 => Χρόνος ελέγχου 45 sec

Όπου, Y=0~9, και υποδηλώνει τον χρόνο απώλειας τροφοδοσίας AC και επαναφοράς αυτής:

- Y= 0 => Κανένας έλεγχος τροφοδοσίας AC
- Y= 1 => Χρόνος ελέγχου 1 sec
- Y= 2 => Χρόνος ελέγχου 2 sec
- ...
- X= 9 => Χρόνος ελέγχου 9 sec

Όπου, Z=0~9, και υποδηλώνει τον χρόνο ελέγχου χαμηλής μπαταρίας κέντρου:

- Z= 0 => Κανένας έλεγχος χαμηλής μπαταρίας κέντρου
- Z= 1 => Χρόνος ελέγχου 1 sec
- Z= 2 => Χρόνος ελέγχου 2 sec
- ...
- Z= 9 => Χρόνος ελέγχου 9 sec

Εργοστασιακά η ρύθμιση είναι 011

Διεύθυνση 50: Εισαγωγή και διαγραφή τηλεφώνων κέντρου λήψης σημάτων

Εισαγωγή Τηλεφωνικού Αριθμού: [50] + [Τηλεφ. Αριθμός] + [#]

Διαγραφή Τηλεφωνικού Αριθμού: [47] + [Τηλεφ. Αριθμός] + [#]

Σημείωση 1: Θα πρέπει να έχετε κάνει σύνδεση με κέντρο λήψεως σημάτων για να προγραμματίσετε τον αριθμό τηλεφώνου στην συγκεκριμένη διεύθυνση. Εάν έχετε καταχωρήσει στην διεύθυνση 50 αριθμό οικίας ή κινητό τηλέφωνο ο πίνακας δεν θα επικοινωνήσει με αυτόν τον αριθμό.

Σημείωση 2: Αν η τηλεφωνική γραμμή περνάει από τηλεφωνικό κέντρο θα πρέπει να πληκτρολογήσετε πρώτα τον αριθμό ο οποίος σας δίνει την εξωτερική γραμμή (ο αριθμός πρέπει να είναι από το 0 μέχρι το 9), κατόπιν να πληκτρολογήσετε [1*] ή [2*] για τον χρόνο παύσης και στο τέλος προσθέστε τον αριθμό του κέντρου λήψεως. Όπου

1 χρόνος παύσης 3s, όπου 2 χρόνος παύσης 6s.

Σημείωση 2: Ο συναγερμός θα επικοινωνήσει με το κέντρο λήψεως σημάτων σε περίπτωση συναγερμού, reset, όπλιση/αφόπλιση, αποκατάσταση συναγερμού κτλ.

Παράδειγμα 1: Για να εισάγουμε το τηλέφωνο 2101234567, πληκτρολογούμε: [50] + [2101234567] + [#]

Παράδειγμα 2: Αν η τηλεφωνική γραμμή περνάει από τηλεφωνικό κέντρο (π.χ. με πρόθεμα το 9), πληκτρολογούμε: [50] + [9]+ [*1]+ [2101234567] + [#]

Παράδειγμα 3: Για την διαγραφή του τηλεφώνου, πληκτρολογούμε: [50] + [#]

Διευθύνσεις 51~54: Προγραμματισμός 4 τηλεφωνικών αριθμών χρηση

Για την καταχώρηση των 4 τηλεφωνικών αριθμών, πληκτρολογούμε:

- 1ο γκρουπ τηλεφωνικού αριθμού: [51] + [Αριθμός τηλεφώνου] + [#]
- 2ο γκρουπ τηλεφωνικού αριθμού: [52] + [Αριθμός τηλεφώνου] + [#]
- 3ο γκρουπ τηλεφωνικού αριθμού: [53] + [Αριθμός τηλεφώνου] + [#]
- 4ο γκρουπ τηλεφωνικού αριθμού: [54] + [Αριθμός τηλεφώνου] + [#]

Για την διαγραφή των 4 τηλεφωνικών αριθμών, πληκτρολογούμε:

- 1ο γκρουπ τηλεφωνικού αριθμού: [51] + [#]
- 2ο γκρουπ τηλεφωνικού αριθμού: [52] + [#]
- 3ο γκρουπ τηλεφωνικού αριθμού: [53] + [#]
- 4ο γκρουπ τηλεφωνικού αριθμού: [54] + [#]

Σημείωση: Οι παραπάνω τηλεφωνικοί αριθμοί μπορεί να είναι οπουδήποτε σταθερό ή κινητό τηλέφωνο στο οποίο θα σας ενημερώσει ο πίνακας συναγερμού σε περίπτωση παραβίασης.

Διεύθυνση 70: Αποστολή αναφοράς συμβάντων στο κέντρο λήψεως σημάτων

Η συγκεκριμένη διεύθυνση χρησιμοποιείται για την επικοινωνία της μονάδος με το κέντρο λήψεως σημάτων σε περίπτωση συναγερμού reset, όπλιση/αφόπλιση, αποκατάσταση συναγερμού κτλ.

[70] + [ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ] + [#]

Όπου,

- Κατάσταση = 0 , τότε δεν αποστέλλετε αναφορά στο κέντρο λήψεως σημάτων
- Κατάσταση = 1 , τότε θα αποσταλεί αναφορά στο κέντρο λήψεως σημάτων

Παράδειγμα: Σε περίπτωση που δεν επιθυμούμε ο πίνακας να στείλει αναφορά στο κέντρο λήψεως σημάτων, πληκτρολογούμε: [70] + [0] + [#]

Διεύθυνση 71: Απομακρυσμένος χειρισμός του πίνακα μέσω τηλεφώνου

Η συγκεκριμένη διεύθυνση επιτρέπει στον χρήστη να χειριστεί τον πίνακα συναγερμού απομακρυσμένα μέσω τηλεφώνου, καλώντας τον πίνακα.

[71] + [ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ] + [#]

Όπου,

- Κατάσταση = 0 , τότε δεν επιτρέπεται ο απομακρυσμένος χειρισμός
- Κατάσταση = 1 , τότε επιτρέπεται ο απομακρυσμένος χειρισμός

Αν ενεργοποιήσουμε τον απομακρυσμένο έλεγχο του πίνακα, τότε τα βήματα που ακολουθούμε για την διαδικασία ελέγχου είναι τα παρακάτω:

A) Καλούμε τον τηλεφωνικό αριθμό που είναι συνδεδεμένος με τον πίνακα συναγερμού, ύστερα από "N" κουδουνίσματα (εργοστασιακά είναι 9) ο πίνακας θα μας απαντήσει

B) Μόλις ακούσουμε "please input the password (σημαίνει: «παρακαλώ εισάγετε τον κωδικό») τότε εισάγουμε τον κωδικό όπλισης (4ψηφία). Εργοστασιακά είναι 1234.

Γ) Αν ο κωδικός που εισάγατε είναι σωστός θα ακούσετε:

1. Arm (=όπλιση)
2. Disarm (=αφόπλιση)
3. Monitor (=ακρόαση του χώρου)/μόνο εφόσον έχετε τοποθετήσει το μικρόφωνο
4. Open PGM1 (=Άνοιγμα PGM1)
5. Open siren (=Ενεργοποίηση σειρήνας)
6. Play once time record (=Αναπαραγωγή εγγεγραμμένου μυνήματος)
7. Open PGM2 =(Ενεργοποίηση PGM2)

Μόλις ολοκληρώσετε την διαδικασία πιάστε ένα από τα πλήκτρα 8, 9,*, 0 ή # για να εξέλθετε της διαδικασίας, και κλείστε το ακουστικό.

Σημείωση 1: Αν ο κωδικός είναι λάθος θα ακούσετε "Error, please input password" (=σφάλμα παρακαλώ εισάγετε των σωστό κωδικό)

Σημείωση 2: Σε περίπτωση που εισάγετε τρεις φορές λάθος κωδικό η τηλεφωνική σύνδεση θα τερματιστεί.

Διεύθυνση 72: Αριθμός κλήσεων και κουδουνισμάτων για απομ. έλεγχο

[72] + [Αριθμός κουδουνισμάτων] + [Αριθμός Κλήσεων] + [#]

Όπου,

- Αριθμός κουδουνισμάτων = 1 ~ 8 / **εργοστασιακά είναι 8 φορές**
- Αριθμός κλήσεων: 1 ~ 9 / **εργοστασιακά είναι 9 φορές**

Ο αριθμός κουδουνισμάτων, ορίζει μετά από πόσα κουδουνίσματα θα απαντήσει ο πίνακας. Ο αριθμός κλήσεων ορίζει τις προσπάθειες κλήσης που κάνει ο πίνακας σε περίπτωση αποτυχημένης προσπάθειας.

Παράδειγμα: Για να ορίσουμε τον αριθμό κουδουνισμάτων στις 6 φορές και τον αριθμό κλήσεων στις 5 φορές, πληκτρολογούμε: [72] + [6] + [5] + [#].

Διεύθυνση 73: Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση Ενσύρματων ζωνών

[73] + [ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ] + [#]

Όπου,

- Κατάσταση=0, όλες οι ενσύρματες ζώνες απενεργοποιημένες
- Κατάσταση=1, όλες οι ενσύρματες ζώνες ενεργοποιημένες, χωρίς τερματική αντίσταση
- Κατάσταση=2, όλες οι ενσύρματες ζώνες ενεργοποιημένες, με τερματική αντίσταση 2,2ΚΩ / **Εργοστασιακή Επιλογή**

Παράδειγμα: Αν θέλουμε να χρησιμοποιήσουμε μόνο ασύρματες ζώνες, και να απενεργοποιήσουμε όλες τις ενσύρματες ζώνες, τότε πληκτρολογούμε: [73]+[0]+[#]

Διευθύνσεις 731~738: Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση μεμονωμένης ζώνης

Αυτή η διεύθυνση χρησιμοποιείται αν επιθυμούμε να ενεργοποιήσουμε ή απενεργοποιήσουμε συγκεκριμένες ζώνες του πίνακα.

[731 ~ 738] + [ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ] + [#]

Όπου,

- Κατάσταση=0, απενεργοποίηση της συγκεκριμένης ζώνης
- Κατάσταση=1, ενεργοποίηση της συγκεκριμένης ζώνης χωρίς τερματική αντίσταση
- Κατάσταση= 2, ενεργοποίηση της συγκεκριμένης ζώνης με τερματική αντίσταση 2,2ΚΩ / **Εργοστασιακή Επιλογή**

Παράδειγμα: Αν θέλουμε να απενεργοποιήσουμε τις ζώνες 5&6, στις ζώνες 7&8 να χρησιμοποιήσουμε τερματική αντίσταση 2.2K EOL και στις ζώνες 3&4 να μην χρησιμοποιήσουμε τερματική αντίσταση, τότε πληκτρολογούμε:

[7350] + [7360] + [7372] + [7382] + [7331] + [7341] + [#]

Διεύθυνση 74: Πρωτόκολλο επικοινωνίας με το κέντρο λήψεως σημάτων

Σε περίπτωση που έχετε κάνει σύνδεση με κέντρο λήψεως σημάτων θα πρέπει να ξέρετε σε τι πρωτόκολλο πρέπει να στείλετε τα σήματα επικοινωνίας.

[74] + [Πρωτόκολλο] + [Συχνότητα] + [#]

Όπου,

- Πρωτόκολλο=0, για Ademco 4+2 fast
- Πρωτόκολλο=1, για Ademco 4+2 slow
- Πρωτόκολλο=3, για Contact Id fast / **Εργοστασιακή ρύθμιση**
- Πρωτόκολλο=4, για Contact Id slow

Συχνότητα: 0 1300Hz / **Εργοστασιακή ρύθμιση**

Σημείωση: Σε περίπτωση που δεν έχετε κάνει σύνδεση με κέντρο λήψεως σημάτων μην ρυθμίσετε αυτήν την διεύθυνση .

Παράδειγμα: Για πρωτόκολλο επικοινωνίας Contact/Point Id slow και συχνότητα στα 1300Hz, πληκτρολογούμε: [74] + [3] + [0] + [#]

Διεύθυνση 76: Αποστολή σήματος TEST στο κέντρο λήψης σημάτων

Σε αυτή την διεύθυνση ορίζουμε κάθε πόσες ώρες ο πίνακας θα στέλνει σήμα TEST στον κέντρο λήψεως σημάτων.

[76] + [XY] + [#]

Όπου

- X (0~9)= 1 ημέρα (Μία ημέρα =24 ώρες)
- Y (0~9)= Ώρες

Παράδειγμα 1: Αν θέλουμε ο πίνακας να κάνει αποστολή του σήματος τεστ ανά 24 ώρες, τότε πληκτρολογούμε: [76]+[1]+[0]+[#]

Παράδειγμα 2: Αν θέλουμε ο πίνακας να κάνει αποστολή του σήματος τεστ ανά 30 ώρες, τότε πληκτρολογούμε: [76]+[1]+[6]+[#]

Διεύθυνση 77: Απομακρυσμένος έλεγχος PGM1 και PGM2

Για απομακρυσμένη ενεργοποίηση / απενεργοποίηση των PGM μέσω τηλεφώνου

[77] + [XY] + [#]

Όπου X η συμπεριφορά του PGM1 (ανοχή φορτίου μέχρι 200mA DC.)

- X=1, όπλιση/αφόπλιση λαμπτήρα
- X=2, έξοδος απομακρυσμένης διαχείρισης ηλεκτρικής συσκευής
- X=3, παρακολούθηση για την έξοδο τροφοδοσίας
- X=4, ενεργοποίηση εξόδου φλάς συναγερμού

Όπου Y η συμπεριφορά του PGM2 (ανοχή φορτίου μέχρι 200mA DC.)

- Y=1, όπλιση/αφόπλιση λαμπτήρα
- Y=2, έξοδος απομακρυσμένης διαχείρισης ηλεκτρικής συσκευής
- Y=3, παρακολούθηση για την έξοδο τροφοδοσίας
- Y=4, ενεργοποίηση εξόδου φλάς συναγερμού

Παράδειγμα: Αν θέλουμε να ενεργοποιήσουμε το PGM1 για να ελέγξει τη φωτεινή ένδειξη όπλισης/αφόπλισης και το PGM2 για να ελέγχει την έξοδο τροφοδοσίας, τότε πληκτρολογούμε: [77]+[13]+[#]

Διεύθυνση 78: Ταχύτητα GSM & Άνοιγμα μεγαφώνου

Στην παρούσα διεύθυνση, μπορούμε να ορίσουμε την ταχύτητα μεταφοράς των μηνυμάτων από το GSM του πίνακα (εφόσον υπάρχει) προς το κέντρο λήψεως σημάτων, καθώς και της δυνατότητας ανοίγματος ή κλεισίματος του μεγαφώνου της μονάδας.

[77] + [XY] + [#]

Όπου X η ταχύτητα μετάδοσης μηνυμάτων από το GSM στο κέντρο λήψης:

- X=0, αργή ταχύτητα μετάδοσης
- X=1, γρήγορη ταχύτητα μετάδοσης

Όπου Y η λειτουργία χειρισμού του μεγαφώνου του πίνακα

- Y=0, μπορούμε να ακούμε (Monitor) αλλά όχι να μιλήσουμε στον πίνακα
- Y=1, αμφίδρομη επικοινωνία με τον πίνακα
- Y=2, πάντα ανοιχτό το μεγάφωνο του πίνακα

Διευθύνσεις 80~87: Κωδικός συναγερμού, τύπος και τοποθεσία ανιχνευτή

(Ademco 4+2)

Χρησιμοποιείται για τον ορισμό του πρωτόκολλου επικοινωνίας Ademco 4+2 με το κέντρο λήψεως σημάτων

[80~87] + [AB] + [CD] + [#]

80~87 αντιστοιχεί στις ζώνες 1 ~ 8

Όπου AB, ο κωδικός συναγερμού (2 ψηφία)

Για τις διευθύνσεις 80~87, το AB είναι 11 ~ 18

Όπου C, η επιλογή της ενσύρματης ζώνης / **εργοστασιακή ρύθμιση = 7**

- 1 πυρανιχνευτής
- 2 ανιχνευτής αερίων
- 3 μαγνητική επαφή
- 4 Ανιχνευτής κραδασμού
- 5 Ανιχνευτές περιμετρικής προστασίας
- 6 PIR
- 7 ανιχνευτής

Πίνακας Αντιστοίχισης	
Hex.	Αντιστοίχιση
A	*0
C	*1
E	*2
B	*3
D	*4
F	*5

Όπου D, η επιλογή τοποθεσίας του ανιχνευτή, Δεν χρησιμοποιείται

- 1, Χωλή
- 2, Κουζίνα
- 3, Κύριο Υπνοδωμάτιο
- 4, Δευτερεύων Υπνοδωμάτιο
- 5 Βεράντα
- 6 Κύρια Είσοδος
- 7 Πίσω Πόρτα (εργοστασιακά είναι 7)

Εργοστασιακή ρύθμιση D = 7

Σημείωση 1: Όταν η ρύθμιση του D έχει οριστεί ίση με 0, τότε οι πληροφορίες που αποστέλλονται θα είναι για τις λεπτομέρειες της ζώνης και όχι την τοποθεσία του ανιχνευτή.

Σημείωση 2: Αν στην ίδια ζώνη έχουμε ασύρματη ή ενσύρματη συσκευή ή φωνητική επιβεβαίωση θα μας ενημερώσει από ποια ζώνη προήλθε ο συναγερμός.

Σημείωση 3: Αν ο πίνακας χρησιμοποιεί το πρωτόκολλο Contact ID για την επικοινωνία με το κέντρο λήψης σημάτων, τότε η ρύθμιση A θα έχει τις παρακάτω σημασίες:

- 1, Φωτιά
- 2, Κακόβουλη ενέργεια
- 3, Παραβίαση / Κλοπή
- 4, Ιατρική βοήθεια
- 5, Ένοπλη ληστεία

Διεύθυνση 90: Κωδικός όπλισης/αφόπλισης (Ademco 4+2)

Χρησιμοποιείται για τον ορισμό του κωδικού όπλισης / αφόπλισης όταν το πρωτόκολλο επικοινωνίας μεταξύ πίνακα και κέντρου λήψης είναι το Ademco 4+2.

[90] + [XY] + [#]

Όπου X, ο κωδικός όπλισης, θα σταλεί στο κέντρο λήψεως σημάτων και θα ενημερώσει σε περίπτωση συναγερμού από τη ζώνη. Ο αριθμός ζωνών είναι από το 1 ως το 8. Εργοστασιακή ρύθμιση X είναι το C. Αν προγραμματίσετε την συγκεκριμένη διεύθυνση με 0, δεν θα στείλει αναφορά ο πίνακας στο κέντρο λήψεως σημάτων.

Όπου Y, ο κωδικός αφόπλισης, θα σταλεί στο κέντρο λήψεως σημάτων και θα ενημερώσει σε περίπτωση συναγερμού από τη ζώνη. Ο αριθμός ζωνών είναι από 1 ως 8. Εργοστασιακή ρύθμιση για το Y είναι το B. Αν προγραμματίσετε την συγκεκριμένη διεύθυνση με 0 δεν θα στείλει αναφορά ο πίνακας στο κέντρο λήψεως σημάτων.

Παράδειγμα: Για να ρυθμίσουμε τον κωδικό όπλισης σε B και τον κωδικό αφόπλισης σε C, πληκτρολογούμε: [90]+[*1*2]+[#]

Διεύθυνση 91: Κωδικός χαμηλής μπαταρίας Περιφερειακών (Ademco 4+2)

Η παρούσα διεύθυνση χρησιμοποιείται για αναφορά χαμηλής μπαταρίας (Low battery) και επαναφορά αυτής στο κέντρο λήψεως σημάτων όταν χρησιμοποιείται πρωτόκολλο επικοινωνίας Ademco 4+2.

[91] + [X] + [Y] + [#]

Όπου X, κωδικός για πτώση μπαταρίας και αναφορά στο κέντρο λήψεως από ποια ζώνη προέρχεται. Ο αριθμός ζωνών είναι από το 1 μέχρι το 8. Η εργοστασιακή ρύθμιση X είναι το 7. Αν ορίσετε το X με το 0 δεν θα σταλεί στο κέντρο λήψεως σημάτων η πτώση μπαταρίας.

Όπου Y, κωδικός για επαναφορά πτώσης μπαταρίας και αναφορά στο κέντρο λήψεως από ποια ζώνη προέρχεται. Ο αριθμός ζωνών είναι από το 1 μέχρι το 8. Η εργοστασιακή ρύθμιση Y είναι το 6. Αν ορίσετε το Y με 0 δεν θα σταλεί στο κέντρο λήψεως σημάτων η επαναφορά της μπαταρίας.

Διεύθυνση 92: Αποστολή αναφοράς σήματος TEST (Ademco 4+2)

Η παρούσα διεύθυνση χρησιμοποιείται για την αποστολή του σήματος TEST στο κέντρο λήψης, όταν το πρωτόκολλο επικοινωνίας μεταξύ πίνακα και κέντρου λήψης είναι Ademco 4+2.

[92]+ [XY]+ [#]

Η εργοστασιακή ρύθμιση του XY είναι 99. Εάν το XY είναι 00 ο πίνακας δεν θα στείλει αναφορά στο κέντρο λήψεως σημάτων.

Παράδειγμα: Για να το προγραμματίσουμε ως 09, πληκτρολογούμε: [92]+[09]+[#].

Διεύθυνση 93: Αλλαγή κωδικού χρήστη (Ademco 4+2)

Η παρούσα διεύθυνση χρησιμοποιείται για την ενημέρωση του κέντρου λήψεως σημάτων σε περίπτωση αλλαγής κωδικού χρήστη, εφόσον το πρωτόκολλο επικοινωνίας μεταξύ πίνακα και κέντρου λήψης είναι Ademco 4+2.

[93]+ [XY]+ [#]

Η εργοστασιακή ρύθμιση του XY είναι 00. Εάν η ρύθμιση είναι XY=00 ο πίνακας δεν θα στείλει αναφορά στο κέντρο λήψεως σημάτων.

Παράδειγμα: Αν θέλουμε να ορίσουμε ως κωδικό αλλαγής κωδικού χρήστη το 33, τότε πληκτρολογούμε: [93]+[33]+[#]

Διεύθυνση 94: Διακοπή τροφοδοσίας AC και επαναφορά (Ademco 4+2)

Η παρούσα διεύθυνση χρησιμοποιείται για την ενημέρωση του κέντρου λήψης σημάτων για απώλεια ή / και επαναφορά της τροφοδοσίας AC του πίνακα, εφόσον το πρωτόκολλο επικοινωνίας μεταξύ πίνακα και κέντρου λήψης είναι Ademco 4+2.

[94]+ [AB]+ [CD]+ [#]

Η εργοστασιακή ρύθμιση του AB είναι 00. Εάν ρύθμιση είναι AB=00 ο πίνακας δεν θα στείλει αναφορά στο κέντρο λήψεως σημάτων.

Η εργοστασιακή ρύθμιση του CD είναι 00. Εάν η ρύθμιση είναι CD=00 ο πίνακας δεν θα στείλει αναφορά στο κέντρο λήψεως σημάτων.

Παράδειγμα: Αν θέλουμε να ορίσουμε ως κωδικό απώλειας τροφοδοσίας AC το 33 και ως κωδικό επαναφοράς τροφοδοσίας AC το 44, τότε πληκτρολογούμε: [94]+[33]+[44]+[#].

Διεύθυνση 95: Διακοπή μπαταρίας και επαναφορά αυτής (Ademco 4+2)

Η παρούσα διεύθυνση χρησιμοποιείται για την ενημέρωση του κέντρου λήψης σημάτων για απώλεια τάσης μπαταρίας του πίνακα ή / και επαναφορά αυτής, εφόσον το πρωτόκολλο επικοινωνίας μεταξύ πίνακα και κέντρου λήψης είναι Ademco 4+2.

[95] + [AB] + [CD] + [#]

Η εργοστασιακή ρύθμιση του AB είναι 00. Εάν η ρύθμιση είναι AB=00 ο πίνακας δεν θα στείλει αναφορά στο κέντρο λήψεως σημάτων.

Η εργοστασιακή ρύθμιση του CD είναι 00. Εάν η ρύθμιση είναι CD=00 ο πίνακας δεν θα στείλει αναφορά στο κέντρο λήψεως σημάτων.

Παράδειγμα: Αν θέλουμε να ορίσουμε ως κωδικό απώλειας μπαταρίας κέντρου το 55, και ως κωδικό επαναφοράς τάσης μπαταρίας το 66, τότε πληκτρολογούμε: [95]+[55]+[66]+[#].

4. Καθημερινή χρήση και λειτουργία του συστήματος

1. Κατάσταση προγραμματισμού

Για την εισαγωγή στην κατάσταση προγραμματισμού, πληκτρολογούμε:

[Κωδικός εγκαταστάτη] + [#]

(6 ψηφία)

Εργοστασιακά, ο κωδικός εγκαταστάτη είναι: 012345.

Αφού εισέλθετε επιτυχώς στην κατάσταση προγραμματισμού θα ακουστεί ηχητική επιβεβαίωση «Program set» και στο πληκτρολόγιο θα ανάψει το ενδεικτικό LED SET.

2. Έξοδος από τον προγραμματισμό

[*] + [#]

Για την έξοδο από την κατάσταση προγραμματισμού πληκτρολογήστε *+#. Σε περίπτωση που δεν πατήσετε τα παραπάνω πλήκτρα το σύστημα θα βγει αυτομάτως εκτός κατάστασης προγραμματισμού μετά από 30 δευτερόλεπτα. Τα ενδεικτικά LED Power, Arm και Com που βρίσκονται στο πληκτρολόγιο θα σβήσουν.

3. Ρύθμιση ώρας, ημερομηνίας & αυτόματης όπλισης / αφόπλισης

[Master Κωδικός] + [18] + [#]

(4 ψηφία)

Κατόπιν, θα ακουστεί ηχητική επιβεβαίωση "Time set/Ρύθμιση ώρας και ημερομηνίας"

Πιέστε "1" θα ακουστεί ηχητική επιβεβαίωση " Set hour/Ρύθμιση ώρας", εισάγετε τα 2 ψηφία για την ώρα (00~23), θα ακουστεί ηχητική επιβεβαίωση "XX hour/ώρα" σε επιτυχή προσπάθεια θα ηχήσει το πληκτρολόγιο. Η ώρα είναι σε 24ώρη μορφή.

Πιέστε "2" θα ακουστεί ηχητική επιβεβαίωση "Set minute/Ρύθμιση Λεπτών", εισάγετε τα 2 ψηφία για τα λεπτά (00~59), θα ακουστεί ηχητική επιβεβαίωση "XX minute/λεπτά" σε επιτυχή προσπάθεια θα ηχήσει το πληκτρολόγιο.

Πιέστε "3" θα ακουστεί ηχητική επιβεβαίωση "Set month/Ρύθμιση Μήνα", εισάγετε τα 2 ψηφία για τον μήνα (01~12), θα ακουστεί ηχητική επιβεβαίωση "XX month/μήνας" σε επιτυχή προσπάθεια θα ηχήσει το πληκτρολόγιο.

Πιέστε "4" θα ακουστεί ηχητική επιβεβαίωση "Set day/Ρύθμιση ημερομηνίας", εισάγετε τα 2 ψηφία για τα ημερομηνία (01~31), θα ακουστεί ηχητική επιβεβαίωση "XX day/ημερομηνία" σε επιτυχή προσπάθεια θα ηχήσει το πληκτρολόγιο.

Πιέστε "5" θα ακουστεί ηχητική επιβεβαίωση "Set year/Ρύθμιση έτους", εισάγετε τα 2 ψηφία για το έτος (00~99), θα ακουστεί ηχητική επιβεβαίωση "XX year/έτος" σε επιτυχή προσπάθεια θα ηχήσει το πληκτρολόγιο.

Πιέστε "6" θα ακουστεί ηχητική επιβεβαίωση "Set auto arm time/Ρύθμιση αυτόματης ώρας όπλισης", εισάγετε τα 2 ψηφία για την ώρα (00~23) + τα 2 ψηφία για τα λεπτά (00~59), θα ακουστεί ηχητική επιβεβαίωση "XX hour/ώρα XXminutes/λεπτά" σε επιτυχή προσπάθεια θα ηχήσει το πληκτρολόγιο. Εάν έχετε ρυθμίσει την ώρα όπλισης ως 00 για την ώρα και 00 για τα λεπτά, δεν θα ενεργοποιηθεί η όπλιση.

Πιέστε "7" θα ακουστεί ηχητική επιβεβαίωση "Set auto disarm time/Ρύθμιση αυτόματης ώρας αφοπλισης", εισάγετε τα 2 ψηφία για την ώρα (00~23) + τα 2 ψηφία για τα λεπτά (00~59), θα ακουστεί ηχητική επιβεβαίωση "XX hour/ώρα XX minutes/λεπτά" σε επιτυχή προσπάθεια θα ηχήσει το πληκτρολόγιο. Εάν έχετε ρυθμίσει την ώρα αφοπλισης ως 00 για την ώρα και 00 για τα λεπτά, δεν θα ενεργοποιηθεί η αφοπλιση.

Πιέστε "9" για να ενημερωθείτε για την ώρα αυτόματης όπλισης "Arm time/'ώρα όπλισης XX hour/ώρα XX minute/λεπτά". Εάν δεν έχετε ρυθμίσει ώρα για την αυτόματη όπλιση, πιέστε το "9" για τερματιστεί η λειτουργία, θα ακουστεί ηχητική επιβεβαίωση « Arm time close/Τερματισμός ώρα όπλισης".

Πιέστε "0" για να ενημερωθείτε τι ημερομηνία υπάρχει στο σύστημα, θα ακουστεί ηχητική επιβεβαίωση "XX year/έτος XX month/μήνας XX day/ημέρα XX hour/ώρα XX minute/λεπτό" Πιέστε * για έξοδο, θα ακουστεί ηχητική επιβεβαίωση "Exit/έξοδος".

4. Αναζήτηση συμβάντων στην μνήμη (Black Box)

Το πλήκτρο MEM που βρίσκεται πάνω στο πληκτρολόγιο χρησιμοποιείται για την ενημέρωση του χρήστη του συστήματος για τα γεγονότα / συμβάντα που έχουν καταχωρηθεί στην μνήμη του συστήματος.

Αναλυτικά:

- Πιέζοντας το πλήκτρο MEM σε αφοπλισμένο σύστημα θα σας ενημερώσει για τα προβλήματα που υπάρχουν στο σύστημα όπως, πρόβλημα τροφοδοσίας, πτώση μπαταρίας, πτώση μπαταρίας ασύρματου ανιχνευτή, πρόβλημα τηλεφωνικής γραμμής, κα.
- Πιέζοντας 1+MEM σε αφοπλισμένο σύστημα θα σας ενημερώσει με ηχητική επιβεβαίωση από το μεγάφωνο του συστήματος για την ημερομηνία που δόθηκε συναγερμός, "XXmonth/μήνας, XXday/ημέρα, XXhour/ώρα, XXminute/λεπτά

- Πιέζοντας 2+MEM σε αποπλισμένο σύστημα θα σας ενημερώσει με ηχητική επιβεβαίωση από το μεγάφωνο του συστήματος, τι ώρα οπλίστηκε ή αποπλίστηκε το σύστημα σας, "XXmonth/μήνας, XXday/ημέρα, XXhour/ώρα, XXminute/λεπτό". Πιέζοντας το πλήκτρο MEM μεταπηδάτε στην επόμενη σελίδα γεγονότων μνήμης.
- Πιέζοντας 4+MEM σε αποπλισμένο σύστημα θα σας ενημερώσει από το πληκτρολόγιο από ποια ζώνη/ζώνες προήλθε συναγερμός (χωρίς φωνητική επιβεβαίωση, απλά με άναμμα του αντίστοιχου LED της ζώνης που έδωσε συναγερμό). Πιέζοντας το πλήκτρο MEM ξανά, βλέπουμε παλαιότερα γεγονότα.

5. Αλλαγή κωδικού

Για την αλλαγή οποιουδήποτε κωδικού (master ή χρηστών) πληκτρολογήστε:

[Παλιός κωδικός] + [08] + [#]

(4 ψηφία)

Κατόπιν, τα ενδεικτικά LED Pow, Com & Arm στο πληκτρολόγιο θα αρχίσουν να αναβοσβήνουν.

Τότε πληκτρολογήστε:

[N] + [Νέος Κωδικός] + [#]

(4 ψηφία)

Όπου,

- N=0, για τον master κωδικό / εργοστασιακά είναι 1234
- N=1, για τον κωδικό χρήστη 1 / εργοστασιακά είναι κενό
- N=2, για τον κωδικό χρήστη 2 / εργοστασιακά είναι κενό
- N=3, για τον κωδικό χρήστη 3 / εργοστασιακά είναι κενό
- N=4, για τον κωδικό χρήστη 4 / εργοστασιακά είναι κενό

Όταν πραγματοποιηθεί επιτυχής αλλαγή του εκάστοτε κωδικού, θα ακούσετε φωνητική επιβεβαίωση "Success/Επιτυχής". Κατόπιν, πληκτρολογήστε: [*] + [#] για έξοδο.

Σημείωση: Μόνο ο master κωδικός μπορεί να αλλάξει τον κωδικό master καθώς και τους υπόλοιπους 4 κωδικούς χρηστών.

6. Καθορισμός δικαιωμάτων όπλισης/απόπλισης χρηστών 1 ~ 4:

Στην παρούσα ρύθμιση, μπορείτε να καθορίσετε τις ζώνες που έχουν δικαίωμα να οπλίσουν ή αποπλίσουν οι χρήστες 1~4 του συστήματος.

[Master Κωδικός] + [28] + [#]

(4 ψηφία)

Κατόπιν, θα ακούσετε ηχητική επιβεβαίωση "Password disarm/armed set/ Ρύθμιση κωδικών όπλισης/αφόπλισης"

Πιέστε "1" και θα ακουστεί "Password 1 disarm/ armed set/ Ρύθμιση κωδικού 1 για την όπλιση/ αφόπλιση". Στην συγκεκριμένη ρύθμιση τροποποιείτε τα δικαιώματα όπλισης/αφόπλισης για τον χρήστη 1. Πιέζοντας τα πλήκτρα 1 έως 8 ενεργοποιείτε ή απενεργοποιείτε τις ζώνες που θα μπορεί να οπλίσει ο συγκεκριμένος χρήστης.

Στη λήξη της ρύθμισης αυτής θα ακουστεί "zone 1 open / close / Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση ζώνης 1". Στο τέλος πιέστε # και θα ακουστεί η ηχητική επιβεβαίωση "Set ok/ Ρύθμιση OK".

Την παραπάνω διαδικασία μπορείτε να την επαναλάβετε για τους χρήστες 2,3 & 4.

Σημείωση: Μόλις ολοκληρώσετε την διαδικασία ορισμού δικαιωμάτων για τους χρήστες 1 ως 4 σημαίνει ότι οι κωδικοί αυτοί, θα οπλίζουν ή θα αφοπλίζουν τις συγκεκριμένες ζώνες που ορίσατε. Εάν διαφορετικοί κωδικοί χρηστών ελέγχουν ίδιες ζώνες η κατάσταση όπλισης/αφόπλισης των ζωνών θα παραμείνει σύμφωνα με την λειτουργία εισαγωγής του τελευταίου κωδικού.

7. Τρόποι Όπλισης συστήματος

Στην παρούσα ενότητα, θα δούμε πως πραγματοποιούμε τους διαφορετικούς τρόπους όπλισης του συστήματος μας.

a) Ολική Όπλιση (Away)

Πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο AWAY (εφόσον έχει ενεργοποιηθεί η παρούσα λειτουργία) ή πιέστε το πλήκτρο ολικής όπλισης στο ασύρματο τηλεχειριστήριο ή πληκτρολογήστε τον κωδικό σας και κατόπιν το πλήκτρο AWAY στο πληκτρολόγιο.

Σημείωση: Σε επιτυχή όπλιση, θα ακούσετε φωνητική επιβεβαίωση "Away armed/ Ολική Όπλιση". Πιέζοντας τα πλήκτρα AWAY ή STAY σε οπλισμένο σύστημα εμφανίζονται ποιες ζώνες οπλίζουν στον κάθε τρόπο όπλισης.

b) Μερική Ολική Όπλιση (Stay)

Πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο STAY (εφόσον έχει ενεργοποιηθεί η παρούσα λειτουργία), ή πιέστε το πλήκτρο μερικής όπλισης στο ασύρματο τηλεχειριστήριο ή πληκτρολογήστε τον κωδικό σας και κατόπιν το πλήκτρο STAY στο πληκτρολόγιο.

Σημείωση 1: Σε επιτυχή όπλιση "Stay", θα αναβοσβήνει η ενδεικτική λυχνία Arm στο πληκτρολόγιο. Πιέζοντας τα πλήκτρα AWAY ή STAY σε οπλισμένο σύστημα εμφανίζονται ποιες ζώνες οπλίζουν στον κάθε τρόπο όπλισης.

Σημείωση 2: Στις διευθύνσεις 1 έως 8 θα πρέπει να έχετε ορίσει τις ζώνες σαν ζώνες

με δυνατότητα παράκαμψης σε όπλιση Stay (inner).

c) Βίαιη Όπλιση (Force)

Στην περίπτωση της βίαιης όπλισης, αναγκάζουμε το σύστημα να οπλίσει, ακόμα και αν έχουμε κάποιες ζώνες ανοικτές (π.χ. ανοικτό παράθυρο). Αν οι ζώνες παραμένουν ανοικτές και μετά την όπλιση θα ενεργοποιήσουν συναγερμό.

d) Όπλιση με καθυστέρηση

Αυτός ο τύπος όπλισης, είναι εφικτός, μόνο εφόσον έχουμε ορίσει τον χρόνο εισόδου/εξόδου του συστήματος. Στην συγκεκριμένη όπλιση θα ακούσετε προειδοποιητικό ήχο NTIT-NTIT-NTIT... από το πληκτρολόγιο, που σας ενημερώνει να απομακρυνθείτε από τον χώρο.

e) Απομακρυσμένη Όπλιση

Η απομακρυσμένη όπλιση πραγματοποιείται μέσω τηλεφωνικής συσκευής, αφού έχουμε πρώτα καλέσει τον πίνακα, όπως περιγράφεται στην ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ 71.

f) Αυτόματη Όπλιση

Αυτόματη όπλιση είναι εφικτή, εφόσον έχουμε ρυθμίσει την λειτουργία αυτόματης όπλισης (βλέπε παράγραφο 3.Ρύθμιση ώρας, ημερομηνίας & αυτόματης όπλισης / αφόπλισης). Όταν έρθει η ώρα της αυτόματης όπλισης, θα ακούσετε τον χρόνο καταμέτρησης (τελευταία 10 δευτερόλεπτα) από το πληκτρολόγιο και το σύστημα θα οπλίσει.

g) Όπλιση Μεμονωμένης Ζώνης

Αν θέλουμε να οπλίσουμε συγκεκριμένη ζώνη, τότε πληκτρολογούμε:

[Αριθμός Ζώνης]+ [AWAY], όπου αριθμός ζώνης από 1 ως 8.

Σημείωση: Για να ενεργοποιήσετε την όπλιση μεμονωμένης ζώνης, θα πρέπει πρώτα να έχετε ενεργοποιήσει την παράμετρο 1 στην διεύθυνση 46.

8. Προσωρινή Παράκαμψη ζώνης (bypass)

[BYP] + [Master Κωδικός] + [#]

(4ψηφία)

Κατόπιν, οι ενδεικτικές λυχνίες «Pow» και «Low» θα αρχίσουν να αναβοσβήνουν.

Σημείωση 1: =Μόλις εισέλθετε σε κατάσταση παράκαμψης ζώνης θα ακουστεί ηχητική επιβεβαίωση "Bypass set/ Ρύθμιση παράκαμψης". Στην συνέχεια πληκτρολογήστε τον αριθμό της ζώνης (από 1 ~8) που θέλετε να παρακάμψετε. Κατόπιν, η ενδεικτική λυχνία της ζώνης αυτής θα ανάψει, και θα ακούσετε ηχητική επιβεβαίωση: "Bypass zone X/ Παράκαμψη ζώνης X" (X= 1 - 8).

Σημείωση 2: Σε κατάσταση ηρεμίας όποιος αριθμός αναβοσβήνει στο πληκτρολόγιο

σημαίνει ότι η συγκεκριμένη ζώνη έχει απομονωθεί.

Σημείωση 3: Μόνο ο master κωδικός μπορεί να παρακάμψει ζώνες. Η απομονωμένη ζώνη επανέρχεται σε κανονική θέση ύστερα από την αφόπλιση του συστήματος.

9. Αφόπλιση Συστήματος

Για την αφόπλιση του συστήματος, πληκτρολογήστε [**Κωδικός Χρήστη**] + [**#**] (κωδικός χρήση 4 ψηφία) ή πιέστε το πλήκτρο αφόπλισης στο ασύρματο τηλεχειριστήριο.

10. Διαγραφή της μνήμης συναγερμού

[**Κωδικός**] + [**#**]

(4 ψηφία)

Σημείωση 1: Η διαγραφή μνήμης συναγερμού διαγράφει τις τελευταίες ζώνες οι οποίες δώσανε συναγερμό. Οι ζώνες οι οποίες έχουν δώσει συναγερμό αναβοσβήνουν στο πληκτρολόγιο. Για διαγραφή της μνήμης συναγερμού εισάγετε τον κωδικό σας.

Σημείωση 2: Η διαγραφή μνήμης μπορεί να πραγματοποιηθεί και από τον master κωδικό και από τους χρήστες 1 έως 4.

11. Εγγραφή και Αναπαραγωγή φωνητικού μηνύματος

Για την εγγραφή του φωνητικού σας μηνύματος στην πλακέτα φωνής του πίνακα, συνδέστε το μικρόφωνο στην υποδοχή MIC που βρίσκεται στην κεντρική πλακέτα του πίνακα, και πατήστε το πλήκτρο REC που βρίσκεται επίσης στην κεντρική πλακέτα. Το led REC θα ανάψει στην έναρξη και θα σβήσει στην λήξη της εγγραφής.

Για την αναπαραγωγή του φωνητικού μηνύματος που εγγράψατε, εισάγετε το μεγάφωνο στην υποδοχή SPK1 που βρίσκεται στην κεντρική πλακέτα του πίνακα και πατήστε το πλήκτρο PLAY πάνω στην πλακέτα του πίνακα.

12. Ενημέρωση λειτουργίας συναγερμού

Σε περίπτωση συναγερμού / παραβίασης, ο πίνακας θα καλέσει τα καταχωρημένα τηλέφωνα και θα αναπαράγει τα εγγεγραμμένα φωνητικά μηνύματα. Το σύστημα θα αναπαράγει το φωνητικό μήνυμα για τρεις φορές. Όταν ο χρήστης ακούσει το μήνυμα θα μπορέσει να πιέσει τα πλήκτρα από το 0 έως το 9 για περαιτέρω ενέργειες (δείτε παρακάτω). . Εάν το μήνυμα αναπαραχθεί για τρεις φορές και ο χρήστης δεν πιέσει

κάποιο πλήκτρο η τηλεφωνική κλήση θα τερματιστεί.

Οι ενέργειες που μπορείτε να κάνετε όταν σας καλέσει ο πίνακας, ανάλογα με το πλήκτρο που θα πατήσετε είναι:

- 1: Όπλιση συστήματος
- 2: Αφόπλιση συστήματος
- 3: Ακρόαση του χώρου από το μικρόφωνο του πίνακα
- 4: Ενεργοποίηση PGM1
- 5: Ενεργοποίηση σειρήνας
- 6: Αναπαραγωγή μηνύματος
- 7: Ενεργοποίηση PGM2
- 8: Παράκαμψη ζώνης (πατήστε 8, κατόπιν 1~8 για τον αριθμό της ζώνης που θα παρακάμψετε, πληκτρολογήστε πάλι για να κλείσετε την παράκαμψη, και κατόπιν # για να ολοκληρώσετε
- 9: Για να ενημερωθείτε για την κατάσταση του πίνακα και τις ανοιχτές ζώνες

Εάν δεν απαντήσετε στην κλήση ή απαντήσετε στην κλήση αλλά δεν πιέσετε κάποιο από τους παραπάνω αριθμούς, το σύστημα δεν θα αναγνωρίσει ότι λάβατε την κλήση και θα ξανακαλέσει.

Σημείωση1: Όταν ο χρήστης απαντήσει στην κλήση θα ακουστεί πρώτα το εγγεγραμμένο μήνυμα και στην συνέχεια θα ακούσει το παρακάτω μήνυμα:

“Zone + wire/wireless + detector type + alarm», δηλαδή «Ζώνη X + ασύρματο / ενσύρματο υλικό + τύπος ζώνης + συναγερμός»

Σημείωση 2: Αν θέλετε να ακούσετε απομακρυσμένα τον χώρο θα πρέπει να συνδέσετε το κόκκινο καλώδιο στο AUX+, το μαύρο καλώδιο στην κλέμμη MIC και το κίτρινο καλώδιο στην κλέμμη PGM1/PGM2 port, και επίσης θα πρέπει να έχετε ενεργοποιήσει στην διεύθυνση 77 το 3. Μόλις ακούτε τον χώρο μέσω της PGM1 ή PGM2 θα ακουστεί ηχητικό μήνυμα “Monitor/Ακρόαση”.

Σημείωση 3: Αν ελέγχετε την έξοδο PGM1/PGM2 απομακρυσμένα θα ακουστεί ηχητικό μήνυμα «PGM1/PGM2 open/close», δηλαδή «ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση PGM1/PGM2”.

Σημείωση 4: Τα PGM1 και PGM2 είναι έξοδοι αρνητικής τροφοδοσίας (-). Θετική τάση (+0 μπορούμε να πάρουμε από το AUX+.

13. Πληροφορίες κατάστασης ζώνης (εσωτερικής / παράκαμψης)

Σε κατάσταση οπλισμένου συστήματος, οι ζώνες που αναβοσβήνουν στο πληκτρολόγιο είναι ζώνες οι οποίες έχουν απομονωθεί ή είναι σε κατάσταση νυχτερινής όπλισης (εσωτερικές ζώνες) . Πιέζοντας το πλήκτρο STAY σε οπλισμένο σύστημα εμφανίζονται για 1 δευτερόλεπτο οι ζώνες που θα ενεργοποιήσουν το συναγερμό.

Σε κατάσταση αποηλισμένου συστήματος, το γρήγορο φλασάρισμα της ζώνης υποδηλώνει ότι η ζώνη έχει απομονωθεί ή ανήκει στην νυχτερινή όπλιση.

14. Ενημέρωση ανοιχτής ζώνης

Σε κατάσταση αποηλισμένου συστήματος, τα ενδεικτικά των ζωνών που παραμένουν αναμμένα σηματοδοτούν ότι οι συγκεκριμένες ζώνες είναι ανοιχτές.

15. Έλεγχος τηλεφωνικής επικοινωνίας με το κέντρο λήψεως σημάτων

Ένα θέλετε να γνωρίζετε ότι η επικοινωνία μεταξύ της κεντρικής μονάδας με το κέντρο λήψεως είναι σωστή, τότε σε αποηλισμένο σύστημα, πληκτρολογήστε:

[Κωδικός Εγκαταστάτη] + [*] + [43] + [#]

Η κεντρική μονάδα θα στείλει σήμα δοκιμής στο κέντρο λήψεως. Ένα το σήμα σταλεί επιτυχώς θα ακουστεί μακρόσυρτος ήχος. Ένα το σήμα δεν σταλεί θα ακουστεί ήχος για περίπου 3 δευτερόλεπτα.

16. Βίαιη διακοπή τηλεφωνικής επικοινωνίας

Σε αποηλισμένο σύστημα πληκτρολογήστε:

[Κωδικός Εγκαταστάτη] + [*] + [68] + [#]

Για να αναγκάσετε τον πίνακα σε άμεση διακοπή της τηλεφωνικής επικοινωνίας. Αν η διαδικασία είναι επιτυχής, η ενδεικτική λυχνία "COM" θα σβήσει.

17. Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων

[951753082] + [#]

Αν θέλετε να επαναφέρετε το σύστημα στους εργοστασιακές του ρυθμίσεις, τότε πληκτρολογήστε την παραπάνω εντολή, σε κατάσταση αποηλισμένου συστήματος. Κατά την επαναφορά των εργοστασιακών ρυθμίσεων όλα τα ενδεικτικά led του πληκτρολογίου θα ανάψουν για 1 δευτερόλεπτο και θα ακουστεί ένας σύντομος ήχος. Όλες οι ρυθμίσεις των διευθύνσεων θα επανέλθουν στα εργοστασιακά δεδομένα. Οι ρυθμίσεις από τις ασύρματες ζώνες δεν θα διαγραφούν.

5. Επίλυση Προβλημάτων

Στην απάντηση της κλήσης δεν ακούγεται το ηχογραφημένο μήνυμα.

Λύση: Βεβαιωθείτε ότι έχετε ηχογραφήσει μήνυμα και όταν δεχθείτε κλήση από την κεντρική μονάδα πιέστε το 6 για την αναπαραγωγή του μηνύματος.

Πιέζοντας το πλήκτρο «AWAY» δεν οπλίζει το σύστημα και ακούγεται σύντομος ήχος από το πληκτρολόγιο.

Λύση: Βεβαιωθείτε πρώτα ότι έχετε ενεργοποιήσει τις λειτουργίες για την άμεση όπλιση, οι ζώνες δεν είναι ανοικτές ή έχουν δώσει συναγερμό και πληκτρολογείτε τον σωστό κωδικό.

Πρόβλημα στην απομακρυσμένη σύνδεση συστήματος

Λύση: Βεβαιωθείτε ότι έχετε εισάγει τον σωστό κωδικό και ότι πληκτρολογείτε τα πλήκτρα σιγά-σιγά. Όταν εισέρχεστε μέσω απομακρυσμένης σύνδεσης στο σύστημα ακούστε τις ηχογραφημένες οδηγίες και πιέστε το πλήκτρο που αντιστοιχεί στην εντολή που επιθυμείτε.

Ο χρήστης δέχεται την ειδοποίηση του συναγερμού αλλά δεν μπορεί να τον ελέγξει απομακρυσμένα.

Λύση: Όταν ο χρήστης απαντήσει στην κλήση θα ακούσει τις ηχογραφημένες οδηγίες. Τότε θα πρέπει να πιέσει το πλήκτρο που αντιστοιχεί στην εντολή.

Ξεχάσατε τον κωδικό αφόπλισης και το σύστημα είναι οπλισμένο.

Λύση: Απενεργοποιήστε την τροφοδοσία, τοποθετήστε το jumper στην κλειστή θέση και στην συνέχεια ανατρέξτε στο κεφάλαιο επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων.

Σε κατάσταση ηρεμίας το ενδεικτικό led COM ανάβει.

Λύση: Είναι φυσιολογική κατάσταση του συστήματος. Όταν δώσετε τροφοδοσία στον πίνακα αυτός θα προσπαθήσει να στείλει την αναφορά συστήματος στο κέντρο λήψεως σημάτων. Εάν δεν επιθυμείτε σύνδεση με κέντρο λήψεως διαγράψτε τον τηλεφωνικό αριθμό του κέντρου.

Εάν ο χρήστης θέλει να εξοικονομήσει το κόστος της τηλεφωνικής γραμμής.

Λύση: Μπορείτε να προγραμματίσετε να στέλνεται μόνο τους συναγερμούς στο κέντρο λήψεως σημάτων.

Η απομακρυσμένη σύνδεση με τον πίνακα συναγερμού επιτυγχάνεται στα δύο κουδουνίσματα.

Λύση: Ρυθμίστε την διεύθυνση 72 στα 8 κουδουνίσματα.

Ο πίνακας χρησιμοποιεί συνέχεια την τηλεφωνική γραμμή.

Λύση: Βεβαιωθείτε πρώτα ότι ο πίνακας χρησιμοποιεί την τηλεφωνική γραμμή μόνο στην περίπτωση συναγερμού και ότι έχετε καταχωρήσει σωστά τον τηλεφωνικό αριθμό στην διεύθυνση 50.

Είναι αναμμένο το ενδεικτικό Led για χαμηλή τροφοδοσία ανιχνευτών.

Λύση: Σε αφοπλισμένο σύστημα πιέστε το πλήκτρο MEM για να σας εμφανίσει μια ζώνη έχει χαμηλή τροφοδοσία. Αν πιέσετε ξανά το πλήκτρο MEM θα σας εμφανιστούν και οι υπόλοιπες ζώνες με το συγκεκριμένο πρόβλημα.

Ηχεί η σειρήνα κατά την αρχική ενεργοποίηση του πίνακα.

Λύση: Εργοστασιακά στον πίνακα υπάρχει ζώνη η οποία έχει προγραμματιστεί σαν 24ώρη. Αν αυτή η ζώνη είναι ανοικτή τότε θα ενεργοποιηθεί η σειρήνα.