

ΑΣΥΡΜΑΤΟΣ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ GSM

GSM 020



ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Εισαγωγή.....	3
1.2 Τοποθέτηση της κάρτας SIM.....	4
1.3 Λειτουργία.....	4
3 Ρυθμίσεις της συσκευής.....	4
3.1 Ρυθμίσεις μέσω του πληκτρολογίου.....	4
3.1.1 Επιβεβαίωση του κωδικού.....	4
3.1.2 Καθορισμός διαγραφή αριθμών που θα αποστέλλονται SMS.....	4
3.1.3 Εισαγωγή διαγραφή 3 αριθμών τηλεφώνου που θα καλούνται (ηχητική επικοινωνία).....	4
3.1.5 Αλλαγή του κωδικού πρόσβασης.....	5
3.1.5 Ορισμός νέου αριθμού “tautóthetas” του συναγερμού.....	5
3.1.6 Καθορίστε τον τύπο της κάθε ζώνης (αν θα ενεργοποιείτε όταν είστε μέσα στο σπίτι ή όχι).....	5
3.1.7 Ρύθμιση της ώρας.....	6
3.1.8 Ορισμός και ακύρωση ώρας αυτόματης ενεργοποίησης απενεργοποίησης	6
3.1.9 Ενεργοποίηση απενεργοποίηση λειτουργίας αποστολής μηνυμάτων, όταν οπλίζεται αφοπλίζεται τον συναγερμό.....	6
3.1.10 Συναγερμός.....	6
3.1.11 έξοδος από λειτουργία προγραμματισμού.....	6
4 Προγραμματισμός μέσω εντολών SMS.....	6
4.1 Ορισμός 3 αριθμών κινητών που θα αποστέλλονται μηνύματα SMS.....	7
4.2 Καθορισμός των τηλεφωνικών αριθμών που θα καλούνται σε περίπτωση συναγερμού.....	7
4.3 Διαγραφή.....	7
4.4 Αλλαγή του κωδικού.....	7
4.5 Οπλισμός/αφοπλισμός της κεντρικής μονάδας.....	7
4.6 Άλλαγή ονόματος ζώνης.....	7
4.7 Ενημέρωση για την κατάσταση της κεντρικής μονάδας.....	7
4.8 Ενημέρωση σχετικά με την κατάσταση της εξωτερικής τροφοδοσίας.....	8
5. Χρήση – λειτουργία.....	8
5.1 Οπλισμός αφοπλισμός της μονάδας από το τηλεχειριστήριο.....	8
5.2 Συναγερμός ανάγκης.....	8
5.3 Ειδοποίηση σε περίπτωση διακοπής της εξωτερικής τροφοδοσίας.....	8
5.4 Λειτουργία σε κατάσταση συναγερμού.....	8
6. Σημεία που πρέπει να προσέξετε κατά τη λειτουργία του συστήματος.....	9
Παράρτημα 1	
Πώς να δηλώσετε επιπλέον ασύρματους αισθητήρες (επαφές, ραντάρ, τηλεχειριστήρια) στο σύστημα.....	10

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΓΙΑ ΝΕΟΤΕΡΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΤΩΝ ΟΔΗΓΙΩΝ ΑΝΑΤΡΕΞΤΕ ΣΤΙΣ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΕΣ www.tele.gr & www.mytele.gr στις θέσεις των αντίστοιχων προϊόντων.

2. Εισαγωγή

Ο συναγερμός GSM 20 χρησιμοποιεί εξελιγμένο module επικοινωνίας GSM προκείμενου να στέλνει μηνύματα SMS σε περίπτωση συναγερμού. Για μεγαλύτερη ευκολία στη χρήση του διαθέτει οθόνη ενδείξεων ενώ μπορεί να έχει έως και 8 ασύρματες ζώνες. Σε περίπτωση συναγερμού μπορεί να στείλει μήνυμα έως και σε 3 κινητά τηλέφωνα ή να αποκτήσει επικοινωνία (ηχητικό σήματος) με 3 άλλους τηλεφωνικούς αριθμούς.

Ο προγραμματισμός της μονάδας γίνετε είτε μέσω μηνυμάτων SMS είτε μέσω του πληκτρολογίου της μονάδας.

Η κεντρική μονάδα μπορεί να ελέγχετε είτε μέσω τηλεχειριστηρίου, είτε μέσω μηνυμάτων είτε από το πληκτρολόγιο του συναγερμού.

Εγκατάσταση

Οθόνη, ακροδέκτες σύνδεσης και κουμπιά ελέγχου



1.2 Τοποθέτηση της κάρτας SIM

Τοποθετήστε προσεκτικά την κάρτα SIM στην υποδοχή της που υπάρχει στο πίσω μέρος της κεντρικής μονάδας. Βεβαιωθείτε για τα ακόλουθα:

- Έχετε απενεργοποιήσει το αίτημα κωδικού ασφαλείας από την κάρτα SIM που τοποθετείτε.
- Στο σημείο που εγκαθιστάτε το συναγερμό υπάρχει επαρκής στάθμη σήματος από τον πάροχο κινητής τηλεφωνίας που έχετε επιλέξει.
- Η συνδρομή του αριθμού που αντιστοιχεί στην κάρτα SIM είναι ενεργή.

1.4 Λειτουργία

Βεβαιωθείτε πως το τροφοδοτικό είναι σωστά συνδεδεμένο, πιέστε τον διακόπτη τροφοδοσίας για να ενεργοποιηθεί η συσκευή. Μόλις τροφοδοτηθεί ο GSM 20 θα αναζητήσει αυτόματα το δίκτυο GSM, στη συνέχεια η οθόνη του θα ανάψει και το ενδεικτικό COM θα αναβοσβήνει. Αν δεν υπάρχει εξωτερική τάση τροφοδοσίας μετά από λίγο η οθόνη θα σβήσει.

3 Ρυθμίσεις της συσκευής

Σημείωση: Όταν ρυθμίζετε τη συσκευή κάθε φορά που πιέζετε κάποιο πλήκτρο θα ακούγεται ένας ήχος επιβεβαίωσης (αν ο ήχος δεν ακουστεί πιέστε ξανά το κουμπί). Για να ακυρώσετε τους αριθμούς που έχετε πληκτρολογήσει πιέστε το κουμπί CLS πριν πληκτρολογήστε το OK. Αν στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη FAIL κάνετε επανεκκίνηση της συσκευής.

3.1 Ρυθμίσεις μέσω του πληκτρολογίου

3.1.1 Επιβεβαίωση του κωδικού

Πιέστε το κουμπί SET, πληκτρολογήστε τον κωδικό και στη συνέχεια πιέστε OK. Θα ακουστεί ένας διπλός τόνος επιβεβαίωσης. Στην οθόνη θα ανάψουν οι ενδείξεις SET και SMS επιβεβαιώνοντας πως ο κωδικός που πληκτρολογήσατε είναι σωστός.

Σημείωση: Ο κωδικός που έχει οριστεί από το εργοστάσιο είναι 1234.

3.1.2 Καθορισμός διαγραφή αριθμών που θα αποστέλλονται SMS.

a) Ορισμός αριθμού κινητού

Αφού έχει επιβεβαιωθεί ο κωδικός και η μονάδα είναι σε κατάσταση προγραμματισμού πιέστε διαδοχικά το κουμπί SET εωσότου εμφανιστεί η ένδειξη SMS. Πληκτρολογήστε τον αύξοντα αριθμό (1,2 ή 3) του αριθμού που θα πληκτρολογήσετε και στη συνέχεια πληκτρολογήστε τον αριθμό. Για παράδειγμα αν στην πρώτη θέση μνήμης θέλετε να εισάγετε τον αριθμό 1368888888 τότε πρέπει να πληκτρολογήσετε 1+ 1368888888 + OK, μετά την επιτυχημένη εισαγωγή θα ακουστεί ένας διπλός ήχος επιβεβαίωσης.

Αντίστοιχα μπορείτε να εισάγετε και τους υπόλοιπους αριθμούς στους οποίους θα αποστέλλονται SMS.

b) Διαγραφή ενός αριθμού

Πληκτρολογήστε τον Αύξοντα αριθμό (1,2 ή 3) του αριθμού που θέλετε να διαγράψετε και πιέστε OK.

3.1.3 Εισαγωγή διαγραφή 3 αριθμών τηλεφώνου που θα καλούνται (ηχητική επικοινωνία)

Αφού έχει επιβεβαιωθεί ο κωδικός και η μονάδα είναι σε κατάσταση προγραμματισμού πιέστε διαδοχικά το κουμπί SET εωσότου εμφανιστεί η ένδειξη TEL. Πληκτρολογήστε τον αύξοντα αριθμό (4,5 ή 6) του αριθμού που θα πληκτρολογήσετε και στη συνέχεια πληκτρολογήστε τον αριθμό. Για παράδειγμα αν στην πρώτη θέση θέλετε να εισάγετε τον αριθμό 2108888888

στην πρώτη θέση μνήμης (αριθμών που ΔΕΝ θα στέλνεται SMS αλλά απλά θα γίνεται κλήση) τότε πρέπει να πληκτρολογήσετε 4+ 2108888888 +OK, μετά την επιτυχημένη εισαγωγή θα ακουστεί ένας διπλός ήχος επιβεβαίωσης.
Αντίστοιχα μπορείτε να εισάγετε και τους υπόλοιπους αριθμούς οι οποίοι θα καλούνται σε περίπτωση συναγερμού.

b) Διαγραφή ενός αριθμού

Πληκτρολογήστε τον Αύξοντα αριθμό (4,5 ή 6) του αριθμού που θέλετε να διαγράψετε και πιέστε OK.

3.1.5 Αλλαγή του κωδικού πρόσβασης

Αφού έχει επιβεβαιωθεί ο κωδικός και η μονάδα είναι σε κατάσταση προγραμματισμού πιέστε διαδοχικά το κουμπί SET εωσότου η ένδειξη PAS εμφανιστεί στην οθόνη.

Πληκτρολογήστε 7+ τον νέο κωδικό +OK

Για παράδειγμα αν θέλετε ο νέος κωδικός να είναι ο 4321 πληκτρολογήστε 7+4321+OK στην συνέχεια θα ακούστε έναν διπλό τόνο επιβεβαίωσης.

Σημείωση: Ο κωδικός που έχει οριστεί από το εργοστάσιο είναι ο 1234. Ο κωδικός που θα εισάγετε πρέπει να αποτελείται από 4 αριθμούς.

3.1.5 Ορισμός νέου αριθμού “ταυτότητας” του συναγερμού

Αφού έχει επιβεβαιωθεί ο κωδικός και η μονάδα είναι σε κατάσταση προγραμματισμού πιέστε διαδοχικά το κουμπί SET εωσότου η ένδειξη ID εμφανιστεί στην οθόνη.

Πληκτρολογήστε 0+ τον νέο αριθμό «ταυτότητας» της μονάδας +OK

Για παράδειγμα αν θέλετε ο νέος αριθμός να είναι ο 123456 πληκτρολογήστε 0+123456+OK στην συνέχεια θα ακούστε έναν διπλό τόνο επιβεβαίωσης.

Σημείωση: Ο κωδικός που έχει οριστεί από το εργοστάσιο είναι ο 000000. Ο κωδικός που θα εισάγετε πρέπει να αποτελείται από 6 αριθμούς.

3.1.6 Καθορίστε τον τύπο της κάθε ζώνης (αν θα ενεργοποιείτε όταν είστε μέσα στο σπίτι ή όχι)

Αφού έχει επιβεβαιωθεί ο κωδικός και η μονάδα είναι σε κατάσταση προγραμματισμού πιέστε διαδοχικά το κουμπί SET, εωσότου η ένδειξη TYPE εμφανιστεί στην οθόνη.

Πληκτρολογήστε #+[τον αριθμό (ή τους αριθμούς) ζώνης(ων) που θέλετε να ενεργοποιούνται όταν ο συναγερμός είναι μερικός οπλισμένος (π.χ όταν είστε μέσα στο σπίτι)]+OK. Για παράδειγμα αν είστε μέσα στο σπίτι θα πρέπει να ενεργοποιούνται οι περιμετρικές ζώνες αλλά όχι οι ζώνες που έχετε αντιστοιχήσει ραντάρ εσωτερικού χώρου. Αν θέλετε οι ζώνες 4,6 και 8 να οριστούν ως περιμετρικές και να ενεργοποιούνται ενώ είστε μέσα στο σπίτι πληκτρολογήστε #+468+OK θα ακουστεί ένας διπλός τόνος επιβεβαίωσης. Όταν οπλίσετε το συναγερμό πιέζοντας το κουμπί με το σύμβολο ☰ όταν κάποιος παραβιάσει αυτές τις ζώνες θα ηχεί συναγερμός.

3.1.7 Ρύθμιση της ώρας

Αφού έχει επιβεβαιωθεί ο κωδικός και η μονάδα είναι σε κατάσταση προγραμματισμού πιέστε διαδοχικά το κουμπί SET εωσότου εμφανιστεί η ένδειξη ☰. Πληκτρολογήστε 8+έτος/μήνα/ημέρα/ώρα/λεπτά/δευτερόλεπτα (κάθε παράμετρος με 2 αριθμούς) +OK θα ακουστεί ένας διπλός τόνος επιβεβαίωσης.

Για παράδειγμα αν η ώρα είναι 12:13:05 και η ημερομηνία είναι 08-01-2007 πληκτρολογήστε 8+070108121305+OK.

3.1.8 Ορισμός και ακύρωση ώρας αυτόματης ενεργοποίησης απενεργοποίησης

A) Οπλισμός μέσω χρονοδιακόπτη

Ενώ ο συναγερμός είναι οπλισμένος πιέστε διαδοχικά το κουμπί SET εωσότου εμφανιστεί το σύμβολο ☰. Πληκτρολογήστε *+ώρα/λεπτά (που θέλετε να οπλίσει ο συναγερμός) +OK.

Παράδειγμα: αν θέλετε ο συναγερμός να οπλίσει στις 16:08 πληκτρολογήστε * +1608+OK στη συνέχεια θα ακουστεί ένας διπλός τόνος επιβεβαίωσης.

Για να ακυρώσετε την λειτουργία προγραμματισμένου χρονικού οπλισμού πληκτρολογήστε * + 9999+OK ενώ η μονάδα συναγερμού είναι οπλισμένη.

B) Μερικώς οπλισμός μέσω χρονοδιακόπτη

Ενώ ο συναγερμός είναι μερικώς οπλισμένος (έχει πιεστεί το κουμπί με το σύμβολο ☐) πληκτρολογήστε * + ώρα/λεπτά (που θέλετε να οπλίσει ο συναγερμός) + OK.

Παράδειγμα: αν θέλετε ο συναγερμός να οπλίσει στις 16:25 πληκτρολογήστε * +1625+OK στην συνέχεια θα ακουστεί ένας διπλός τόνος επιβεβαίωσης.

Για να ακυρώσετε την λειτουργία προγραμματισμένου (χρονικά) μερικώς οπλισμού πληκτρολογήστε * + 9999+OK ενώ η μονάδα συναγερμού είναι μερικώς οπλισμένη (έχει πιεστεί το κουμπί με το σύμβολο ☐).

C) Αφοπλισμός της μονάδας μέσω χρονοδιακόπτη

Ενώ η μονάδα ΔΕΝ είναι οπλισμένη πιέστε διαδοχικά το κουμπί SET εωσότου στην οθόνη εμφανιστεί το σύμβολο ☒. Πληκτρολογήστε * + ώρα/λεπτά (που θέλετε να αφοπλίσει ο συναγερμός) + OK.

Παράδειγμα: αν θέλετε ο συναγερμός να αφοπλίσει στις 16:35 πληκτρολογήστε * +1635+OK στην συνέχεια θα ακουστεί ένας διπλός τόνος επιβεβαίωσης.

Για να ακυρώσετε την λειτουργία προγραμματισμένου χρονικού αφοπλισμού πληκτρολογήστε * + 9999+OK ενώ η μονάδα συναγερμού είναι αφοπλισμένη.

3.1.9 Ενεργοποίηση απενεργοποίηση λειτουργίας αποστολής μηνυμάτων όταν οπλίζεται αφοπλίζεται τον συναγερμό.

Αφού έχει επιβεβαιωθεί ο κωδικός και η μονάδα είναι σε κατάσταση προγραμματισμού πιέστε διαδοχικά το κουμπί SET, όταν η ένδειξη SET εμφανιστεί στην οθόνη πληκτρολογήστε 9+OK, θα ακουστεί ένας διπλός τόνος επιβεβαίωσης.

3.1.10 Συναγερμός

Όταν ο συναγερμός είναι οπλισμένος και παραβιαστεί μια ζώνη οι ενδείξεις  , SMS, TEL και οι ζώνες θα εμφανιστούν στην οθόνη και η σειρήνα θα ηχήσει για 90 δευτερόλεπτα. (Η ερμηνεία των συμβόλων που εμφανίζεται είναι η ακόλουθη P: διακοπή εξωτερικής τροφοδοσίας, E:Συναγερμός ανάγκης, F: Συναγερμός πυρκαγιάς, 1-8 παραβίαση αντίστοιχης ζώνης).

3.1.11 ‘Εξοδος από λειτουργία προγραμματισμού

Ενώ η συσκευή είναι σε κατάσταση προγραμματισμού αν δεν πατήσετε κανένα κουμπί για 15 δευτερόλεπτα θα εξέλθει από αυτή. Από την κατάσταση προγραμματισμού μπορείτε να εξέλθετε πιέζοντας και το ESC

4 Προγραμματισμός μέσω εντολών SMS

4.1 Ορισμός 3 αριθμών κινητών που θα αποστέλλονται μηνύματα SMS

Σημείωση: Προσοχή το πληκτρολόγιο του κινητού που θα στείλει τα μηνύματα θα πρέπει να είναι στα Αγγλικά.

Για να προγραμματίσετε έναν αριθμό κινητού στη κεντρική μονάδα το μήνυμα πρέπει να έχει την ακόλουθη μορφή: Κωδικός κεντρικής μονάδας + DD + (Αύξον αριθμό μνήμης 1,2 ή 3) + αριθμός κινητού που θα αποστέλλεται το μήνυμα.

Για παράδειγμα: Αν θέλετε να στέλνεται μήνυμα στον αριθμό 1388888888 και αυτός θα καταχωρηθεί στη πρώτη θέση μνήμης της μονάδας το SMS μήνυμα που θα στείλετε έχει την ακόλουθη μορφή: 1234DD1138888888

Σημείωση: Ο εργοστασιακός κωδικός είναι 1234

Σημείωση: Οι αύξοντες αριθμοί για τα κινητά που θα στέλνονται SMS είναι 1,2 και 3

4.2 Καθορισμός των τηλεφωνικών αριθμών που θα καλούνται σε περίπτωση συναγερμού.

Για να προγραμματίσετε έναν αριθμό σταθερού στην κεντρική μονάδα το μήνυμα πρέπει να έχει την ακόλουθη μορφή: Κωδικός κεντρικής μονάδας + DD + (Αύξον αριθμό μνήμης 4,5 ή 6) + αριθμός σταθερού που θα καλείται.

Για παράδειγμα: Αν θέλετε να καλείται στον αριθμό 01088888888 και αυτός θα καταχωρηθεί στη πρώτη θέση μνήμης για τα σταθερά τηλέφωνα της μονάδας το SMS μήνυμα που θα στείλετε έχει την ακόλουθη μορφή: 1234DD401088888888

Σημείωση: Ο εργοστασιακός κωδικός είναι 1234

Σημείωση: Οι αύξοντες αριθμοί για τα σταθερά που θα καλούνται είναι 4,5 και 6

4.3 Διαγραφή

Για να διαγράψετε ένα αριθμό κλήσης τηλεφώνου από την κεντρική μονάδα το μήνυμα που θα στείλετε πρέπει να έχει τη μορφή Κωδικός+DD+αύξον αριθμό του τηλεφωνικού αριθμού που έχει καταχωρηθεί.

Για παράδειγμα αν θέλετε να διαγράψετε τον αριθμό που έχει καταχωρηθεί στην πρώτη θέση της μνήμης του συναγερμού πρέπει να στείλετε το μήνυμα 1234DD1

4.4 Αλλαγή του κωδικού

Για να αλλάξετε τον κωδικό της μονάδας το μήνυμα που πρέπει να στείλετε έχει την ακόλουθη μορφή: Τρέχον κωδικός+DD+7+ νέος κωδικός (υποχρεωτικά τετραψήφιος και όχι 0000).

Για παράδειγμα αν ο αρχικός κωδικός είναι 1234 και θέλετε να ορίσετε το 5678 σαν νέο κωδικό πρέπει να στείλετε στην μονάδα το μήνυμα 1234DD75678

4.5 Οπλισμός/αφοπλισμός της κεντρικής μονάδας

Για να οπλίσετε τον συναγερμό μέσω μηνύματος πρέπει να στείλετε SMS με την ακόλουθη μορφή: Κωδικός+A1.

Για να αφοπλίσετε τον συναγερμό μέσω μηνύματος πρέπει να στείλετε SMS με την ακόλουθη μορφή: Κωδικός+A2.

Παράδειγμα: Αν ο κωδικός είναι 1234 και θέλετε να οπλίσετε το συναγερμό το SMS που θα στείλετε πρέπει να είναι 1234A1.

4.6 Αλλαγή ονόματος ζώνης

Για να αλλάξετε το όνομα μιας ζώνης το SMS μήνυμα που θα στείλετε πρέπει να έχει τη μορφή Κωδικός+DM+ διψήφιος αριθμός ζώνης+ αλλαγμένο όνομα

Για παράδειγμα αν ο κωδικός είναι 1234 και θέλετε να αλλάξετε το όνομα της ζώνης 06 σε radar krevatokamaras το μήνυμα που πρέπει να στείλετε πρέπει να έχει τη μορφή 1234DM06 radar krevatokamaras.

4.7 Ενημέρωση για την κατάσταση της κεντρικής μονάδας

Αν θέλετε να μάθετε αν η μονάδα είναι οπλισμένη ή αφοπλισμένη το SMS που θα στείλετε πρέπει να έχει την μορφή Κωδικός+W1

Η μονάδα θα απαντήσει αν είναι σε κατάσταση arm ή disarm.

4.8 Ενημέρωση σχετικά με την κατάσταση της εξωτερικής τροφοδοσίας

Αν θέλετε να μάθετε αν η μονάδα τροφοδοτείται κανονικά το SMS που θα στείλετε πρέπει να έχει την μορφή Κωδικός+W2

Η μονάδα θα απαντήσει ενημερώνοντας σχετικά με την κατάσταση της εξωτερικής τροφοδοσίας.

5. Χρήση – λειτουργία

5.1 Οπλισμός αφοπλισμός της μονάδας από το τηλεχειριστήριο

A) Για να οπλίσετε την μονάδα από το τηλεχειριστήριο πιέστε το από την μονάδα θα ακουστεί ένας τόνος επιβεβαίωσης, θα ξεκινήσει η αντίστροφη μέτρηση της περιόδους καθυστέρησης. Μετά από 30 δευτερόλεπτα η μονάδα θα οπλίσει και στην οθόνη το σύμβολο θα είναι σταθερά αναμμένο.

B) Μερικώς οπλισμός του συστήματος (ενεργοποίηση μόνο των ζωνών που έχετε ορίσει ως περιμετρικές)

Πιέστε το κουμπί από την μονάδα θα ακουστεί ένας τόνος επιβεβαίωσης θα ξεκινήσει η αντίστροφη μέτρηση της περιόδους καθυστέρησης. Μετά από 30 δευτερόλεπτα η μονάδα θα οπλίσει και στην οθόνη το σύμβολο θα είναι σταθερά αναμμένο.

C) Αφοπλισμός του συναγερμού

Για να αφοπλίσετε τον συναγερμό πιέστε το κουμπί θα ακουστεί ένας τόνος επιβεβαίωσης, η μονάδα θα αφοπλιστεί και το εικονίδιο θα ανάβει σταθερά στην οθόνη.

5.2 Συναγερμός ανάγκης

Σε μια κατάσταση ανάγκης πιέζοντας το κουμπί θα ηχήσει άμεσα ο συναγερμός και η μονάδα θα καλέσει τους αριθμούς που έχετε προγραμματίσει.

5.3 Ειδοποίηση σε περίπτωση διακοπής της εξωτερικής τροφοδοσίας

Όταν το σύστημα διαπιστώσει πως η εξωτερική τροφοδοσία έχει διακοπεί για περισσότερο από 2 δευτερόλεπτα τίθεται σε κατάσταση συναγερμού και αποστέλλει στα κινητά που έχετε προγραμματίσει το μήνυμα “External power failed”

Όταν η τροφοδοσία της συσκευής αποκατασταθεί αποστέλλεται στα κινητά που έχετε προγραμματίσει μήνυμα αποκατάστασης:

“External Power is OK”.

5.4 Λειτουργία σε κατάσταση συναγερμού

Όταν κάποια ζώνη παραβιαστεί ενώ ο συναγερμός είναι οπλισμένος η σειρήνα θα ηχήσει για 90 δευτερόλεπτα. Ταυτόχρονα θα αρχίσουν να αποστέλλονται μηνύματα SMS στα κινητά που έχετε προγραμματίσει ενώ θα κληθούν και οι τηλεφωνικοί αριθμοί που έχετε προγραμματίσει.

Αν κάποιος τηλεφωνικός αριθμός δεν απαντά θα κληθεί ο επόμενος αριθμός ενώ θα γίνουν κυκλικά τρεις προσπάθειες κλήσης όλων των αριθμών.

6. Σημεία που πρέπει να προσέξετε κατά τη λειτουργία του συστήματος

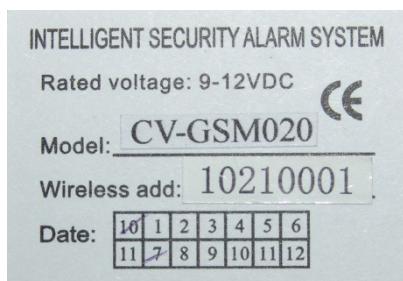
1. Βεβαιωθείτε πως η κεντρική μονάδα βρίσκεται σε ένα σημείο που δεν μπορεί να εκτεθεί άμεσα σε υγρασία ή να πέσει νερό πάνω της.
2. Εγκαταστήστε το σύστημα σε ένα κρυφό σημείο στο οποίο όμως υπάρχει επαρκής κάλυψη από το δίκτυο κινητής τηλεφωνίας.
3. Πάντα να έχετε κλειστή την τροφοδοσία και απενεργοποιημένη τη συσκευή πριν εγκαταστήσετε ή απεγκαταστήσετε την κάρτα SIM.
4. Ο ακροδέκτης τροφοδοσίας πρέπει να είναι σταθερά τοποθετημένος και η συσκευή να βρίσκεται σε ένα σημείο με επαρκή εξαερισμό.
5. Μην εγκαθιστάτε την κεντρική μονάδα δίπλα σε συσκευές που εκπέμπουν ισχυρή ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία (π.χ τηλεοράσεις, φούρνοι μικροκυμάτων κλπ)
6. Να ελέγχετε την κατάσταση μπαταριών των ασύρματων αισθητήρων.
7. Μια φορά το μήνα να ελέγχετε τη καλή λειτουργία του συστήματος.
8. Αυτό το σύστημα συναγερμού έχει σχεδιαστεί για χρήση σε εσωτερικούς χώρους.

Παράρτημα 1

Πώς να δηλώσετε επιπλέον ασύρματους αισθητήρες (επαφές, ραντάρ, τηλεχειριστήρια) στο σύστημα.

Στο παράδειγμα που ακολουθεί χρησιμοποιούμε ασύρματο αισθητήρα που συνεργάζεται με το σύστημα συναγερμού. Όλοι οι ασύρματοι αισθητήρες που συνεργάζονται με το σύστημα έχουν μια παρόμοια διάταξη με πιν στο εσωτερικό τους, μέσω των οποίων μπορεί να δηλωθούν για να συνεργάζονται με το συγκεκριμένο σύστημα συναγερμού.

Βήμα 1: στο πίσω μέρος κάθε κεντρικής μονάδας υπάρχει μια ετικέτα παρόμοια με αυτή της Εικόνας 1 ο κωδικός βρίσκεται στην γραμμή Wireless address στα γράμματα A0 -A1-A2-A3- A4-A5-A6-A7 με φορά από δεξιά προς αριστερά. Στο παράδειγμα μας η διεύθυνση των αισθητήρων της κεντρικής μονάδας είναι A0=1 A1=0 A2=0 A3=0 A4=1 A5=2 A6=0 A7=1



Εικόνα 1

Βήμα 2: Ανοίξτε το κάλυμμα του ασύρματου αισθητήρα που θέλετε να δηλώσετε στο σύστημα θα δείτε μια σειρά από πιν μέσω των οποίου μπορεί να οριστεί η διεύθυνση (ΜΩΒ περίγραμμα)

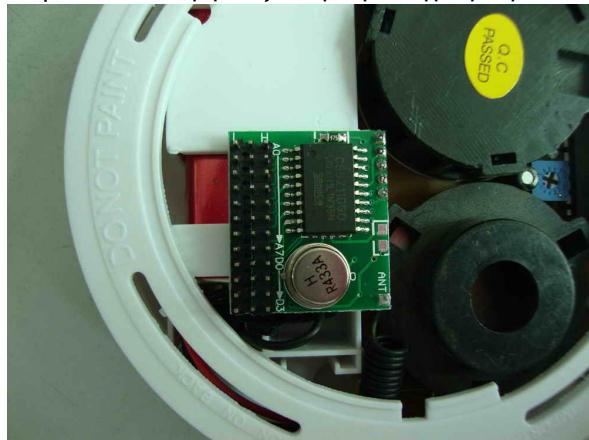
A0-A1-A2-A3-A4-A5-A6-A7

Και το είδος της συσκευή (αισθητήρας καπνού, ραντάρ, επαφή) (ΚΟΚΚΙΝΟ περίγραμμα)

D0(13)-D1(12)-D2(11)-D3(10) που θα δηλωθεί στο σύστημα (Κοιτάξτε και τον Πίνακα 1).

Ταυτόχρονα θα προσέξτε πως σε κάθε σειρά υπάρχουν τριά πιν με τα αντίστοιχα σύμβολα L (-)/N (ή κενό) / H(+)

Στην Εικόνα 2 εμφανίζεται με φωτογραφία με αυτές τις σειρές από πιν.



Εικόνα 2

Είναι σημαντικό να θυμάστε τον ακόλουθο συμβολισμό

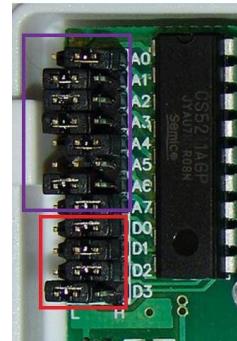
- “1” Το μεσαίο πιν είναι ενωμένο με το H
- “0” Το μεσαίο πιν είναι ενωμένο με το L
- “2” Το μεσαίο πιν δεν ενώνεται (είναι στον αέρα)

Βήμα 3 : Ταιριάξτε την διεύθυνση του αισθητήρα με αυτή της κεντρικής μονάδας (να θυμάστε πως η διεύθυνση στον αισθητήρα διαβάζεται από δεξιά προς τα αριστερά).
Στο παράδειγμα μας η διεύθυνση είναι 10001201

Τα πιν στους αισθητήρες θα πρέπει να έχουν την ακόλουθη διάταξη:

- A0 1 (Το μεσαίο πιν συνδέεται με το H)
- A1 0 (Το μεσαίο πιν συνδέεται με το L)
- A2 0 (Το μεσαίο πιν συνδέεται με το L)
- A3 0 (Το μεσαίο πιν συνδέεται με το L)
- A4 1 (Το μεσαίο πιν συνδέεται με το H)
- A5 2 (Το μεσαίο πιν δεν συνδέεται)
- A6 0 (Το μεσαίο πιν συνδέεται με το L)
- A7 0 (Το μεσαίο πιν συνδέεται με το H)

Στην Εικόνα 3 στο μωβ περίγραμμα εμφανίζεται η διάταξη των πιν διεύθυνσης για το συγκεκριμένο παράδειγμα



Εικόνα 3

Ορίστε το είδος του αισθητήρα-ζώνη σύμφωνα με τον Πίνακα 1 (Πιν D0-D3)
Αν ο αισθητήρας θέλετε να ανήκει στην ζώνη 1 τότε τα πιν D0-3 θα έχουν την ακόλουθη διάταξη (Κόκκινο περίγραμμα της Εικόνας 3)

- D0 1 (Το μεσαίο πιν συνδέεται με το H)
- D1 1 (Το μεσαίο πιν συνδέεται με το H)
- D2 1 (Το μεσαίο πιν συνδέεται με το H)
- D3 0 (Το μεσαίο πιν συνδέεται με το L)

ΠΙΝΑΚΑΣ 1 Ορισμός ζώνης αισθητήρα χρησιμοποιώντας τα πιν D0-D3

Radar PIR, μαγνητικ ός αισθητή ρας, κλπ	Zώνη 01	A0~A7: Τα πιν A0-A7 πρέπει να ορίζουν την ίδια διεύθυνση με αυτή της κεντρικής μονάδας όπως περιγράφεται στο Βήμα 1	1	1	1	0	
	Zώνη 02		1	0	0	1	
	Zώνη 03		0	1	0	1	
	Zώνη 04		1	1	0	1	
	Zώνη 05		0	0	1	1	
	Zώνη 06		1	0	1	1	
	Zώνη 07		0	1	1	1	
	Zώνη 08		1	1	1	1	
	Ανιχνευτής καπνού		0	1	1	0	
	Ανιχνευτής αερίου		0	1	1	0	
Κουμπί ανάγκης			0	0	0	1	
NC=Δεν χρησιμοποιείται							