HX -GSM02 B/W

Ασύρματο σύστημα συναγερμού με ειδοποίηση μέσω GSM

Οδηγίες χρήσης

Η δήλωση συμμόρφωσης CE της συσκευής είναι αναρτημένη στην ιστοσελίδα www.tele.gr

Λειτουργία και συνδεσμολογία ακροδεκτών

Στο πίσω μέρος της κεντρικής μονάδας υπάρχει μια σειρά ακροδεκτών σύνδεσης, οι λειτουργίες των οποίων περιγράφονται ακολούθως:

I1, I2, I3 αυτές είναι τρεις ενσύρματες ζώνες του συναγερμού διεγείρονται όταν ο συναγερμός είναι ενεργοποιημένος και έρθουν σε επαφή με το δυναμικό της γης ή αντίστροφα.

O1, O2 αυτές είναι δυο έξοδοι οι οποίες μπορεί να ενεργοποιηθούν με την αποστολή συγκεκριμένο μηνύματος SMS. Όταν μια από αυτές τις εξόδους είναι ενεργοποιημένη το δυναμικό της είναι υψηλό (>5V) και το αντίστοιχο ενδεικτικό led στο πάνω μέρος του συναγερμού είναι αναμμένο. ΠΡΟΣΟΧΗ αυτές οι έξοδοι είναι χαμηλής ισχύος και προορίζονται μόνο για την οδήγηση ρελέ με την κατάλληλη συνδεσμολογία.

Επαφές ρελέ Οι επαφές του ρελέ ενεργοποιούνται για 3 λεπτά όταν έχει διεγερθεί ο συναγερμός. Επίσης μπορεί με τον κατάλληλο προγραμματισμό (εντολή 16#1#) μπορεί να ανοιγοκλείνουν και μέσω μηνύματος SMS.

Έξοδος σειρήνας: Σε αυτή την έξοδο και την γη συνδέεται την πιεζοηλεκτρική σειρήνα που συνοδεύει το σύστημα.

GND: Σημείο γείωσης

Αρχική λειτουργία του συναγερμού

Η κάρτα SIM που θα χρησιμοποιήσετε δεν πρέπει να έχει στην μνήμη της αποθηκευμένους αριθμούς ή άλλα δεδομένα.
ΠΡΟΣΟΧΗ Στην κάρτα που θα χρησιμοποιήσετε πρέπει να είναι απενεργοποιημένο το αίτημα κωδικού PIN.

Συνδέστε την κεραία του συναγερμού στην αντίστοιχη υποδοχή.

Συνδέστε το τροφοδοτικό (12VDC/1A)

Το ενδεικτικό led (SIGNAL) θα ανάψει κόκκινο για 20 δευτερόλεπτα-σε αυτή τη χρονική περίοδο μπορείτε να δηλώσετε νέους αισθητήρες στο σύστημα. Μετά από αυτή τη χρονική περίοδο το ενδεικτικό αναβοσβήνει σε πορτοκαλί χρώμα σε αυτό το χρονικό διάστημα η κεντρική μονάδα αναζητά δίκτυο GSM. Μόλις βρεθεί δίκτυο και γίνει ο απαραίτητος έλεγχος το ενδεικτικό θα αναβοσβήνει σε πράσινο χρώμα.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΑΡΙΘΜΩΝ ΠΟΥ ΑΠΟΣΤΕΛΛΟΝΤΑΙ ΜΗΝΥΜΑΤΑ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ.

Προσοχή όλες οι ενέργειες προγραμματισμού γίνονται μέσω αποστολής μηνυμάτων στον αριθμό της κάρτας SIM που έχετε βάλει στην μονάδα συναγερμού.

Σε όλη την διάρκεια του προγραμματισμού το κινητό που θα χρησιμοποιήσετε για την αποστολή μηνυμάτων θα πρέπει να έχει ρυθμιστεί ώστε να χρησιμοποιεί αγγλικούς χαρακτήρες.

Η μονάδα μπορεί να αποστέλλει μηνύματα SMS (7 διαφορετικά) έως και σε 5 κινητά τηλέφωνα. Η μορφή των μηνυμάτων για τον προγραμματισμό της μονάδας είναι:

ΚΩΔΙΚΟΣ#ΘΕΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ#ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΕΝΤΟΛΗΣ#

Ο εργοστασιακός κωδικός είναι ο 123456 και αυτός χρησιμοποιείται στα παραδείγματα που ακολουθούν.

ΠΡΟΣΟΧΗ : Σε περίπτωση συναγερμού η μονάδα μπορεί να αποστέλλει είτε μηνύματα SMS είναι να διενεργεί απλές τηλεφωνικές κλήσεις (ανάλογα με την εντολή που θα έχει δεχθεί

Εισαγωγή πρώτου τηλεφωνικού αριθμού που θα αποστέλλονται μηνύματα σε περίπτωση συναγερμού

123456#51#ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ 1#

Εισαγωγή δεύτερου τηλεφωνικού αριθμού που θα αποστέλλονται μηνύματα σε περίπτωση συναγερμού
123456#52#ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ 2#

Εισαγωγή τρίτου τηλεφωνικού αριθμού που θα αποστέλλονται μηνύματα σε περίπτωση συναγερμού
123456#53#ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ 3#

Εισαγωγή τέταρτου τηλεφωνικού αριθμού που θα αποστέλλονται μηνύματα σε περίπτωση συναγερμού
123456#54#ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ 4#

Εισαγωγή πέμπτου τηλεφωνικού αριθμού που θα αποστέλλονται μηνύματα σε περίπτωση συναγερμού
123456#55#ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ 5#

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΜΗΝΥΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΑΠΟΣΤΕΛΛΟΝΤΑΙ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ.

Από το εργοστάσιο υπάρχουν αποθηκευμένοι 7 διαφορετικοί τύποι μηνυμάτων. Το κείμενο αυτών των μηνυμάτων μπορεί να αλλάξει χρησιμοποιώντας τις κατάλληλες εντολές προγραμματισμού.

Από το εργοστάσιο τα μηνύματα 1 έως 5 αφορούν τους ασύρματους αισθητήρες που έχουν καταχωρηθεί στις ζώνες 1-5 το έκτος μήνυμα αφορά τις ζώνες 6 έως 16 και το έβδομο μήνυμα τέλος αφορά τις ενσύρματες ζώνες 1 έως 3.

Η μορφή των μηνυμάτων που έχουν προγραμματιστεί από το εργοστάσιο είναι
για τις ζώνες 1 έως 5“Wireless detectors activated zone X” όπου το x από 1 έως 6.

Για τις ζώνες 6 έως 16 “Wireless detectors activated zone I” όπου το ι από 1 έως 6
Σε αυτή την ομάδα μηνυμάτων το κείμενο είναι κοινό και δεν μπορεί να διαφέρει από ζώνη σε ζώνη.

Για τις ενσύρματες ζώνες 1 έως 3 “Wire detectors activated zone E” όπου το Ε από 1 έως 3
Σε αυτή την ομάδα μηνυμάτων το κείμενο είναι κοινό και δεν μπορεί να διαφέρει από ζώνη σε ζώνη.

Το κείμενο του κάθε μηνύματος μπορεί να αλλάξει αποστέλλοντας το κατάλληλο μήνυμα προγραμματισμού.

Η μορφή των μηνυμάτων για τον προγραμματισμό των μηνυμάτων συναγερμούς της μονάδας είναι:

ΚΩΔΙΚΟΣ#ΘΕΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ#ΚΕΙΜΕΝΟ ΜΗΝΥΜΑΤΟΣ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ#

Προσοχή το κείμενο δεν μπορεί να υπερβαίνει τους 24 χαρακτήρες (Αγγλικούς) συμπεριλαμβανομένων των κενών.

Για παράδειγμα αν θέλετε το μήνυμα συναγερμού για την ζώνη 1 να αλλάξει σε ΕΧΟΡΟΡΤΑ πρέπει να αποστείλετε το μήνυμα

123456#81#ΕΧΟΡΟΡΤΑ#

Οι θέσεις προγραμματισμού για τις ζώνες είναι

81 Ασύρματη Ζώνη 1
82 Ασύρματη Ζώνη 2
83 Ασύρματη Ζώνη 3
84 Ασύρματη Ζώνη 4
85 Ασύρματη Ζώνη 5
86 Ασύρματες ζώνες 6 έως 16
87 Ενσύρματες ζώνες 1 έως 3

Βασικές λειτουργίες του συναγερμού

Όταν η κεντρική μονάδα βρίσκεται σε κανονική λειτουργία και το ενδεικτικό SIGNAL φωτοβολεί σε πράσινο χρώμα μπορείτε να οπλίσετε τον συναγερμό χρησιμοποιώντας είτε το τηλεχειριστήριο (κουμπί arm) είτε αποστέλλοντας το μήνυμα ΚΩΔΙΚΟΣ#1#1#

Όταν ο συναγερμός είναι οπλισμένος οποιαδήποτε διέγερση αισθητήρα ή ασύρματης ζώνης θα προκαλέσει την διέγερση του συναγερμού και την αποστολή μηνυμάτων στους αριθμούς που έχουν προγραμματιστεί.

Σε περίπτωση που έχετε προγραμματίσει την μονάδα να μην αποστέλλει μηνύματα αλλά να κάνει απλές κλήσεις σε περίπτωση συναγερμού όταν σας καλέσει πληκτρολογώντας 4#1# μπορείτε να ακούσετε ήχο από το σημείο που είναι εγκατεστημένη η μονάδα και πληκτρολογώντας 4#0# μπορείτε να σταματήσετε την ακρόαση.

Αν σε απλή κλήση σε περίπτωση συναγερμού απαντήσετε με 1#1# δεν θα κληθούν οι επόμενοι αριθμοί ενώ αν απαντήσετε 1#2# θα συνεχιστεί και η κλήση των επόμενων αριθμών.

Σε κανονική λειτουργία σε περίπτωση διακοπής ρεύματος θα αποστέλλεται το μήνυμα "external power failure" σε περίπτωση διακοπής ρεύματος και "external power recovery" όταν η τροφοδοσία ηλεκτρικού ρεύματος επανέρχεται.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΒΑΣΗΣ

Όλες οι εντολές, προγραμματισμού και ελέγχου, που αποστέλλονται στην βάση έχουν την μορφή ΚΩΔΙΚΟΣ#ΕΝΤΟΛΗ#.

Ο προγραμματισμός μπορεί να γίνει επίσης από μια συμβατή συσκευή αν καλέσετε τον αριθμό της κάρτας SIM και στην συνέχεια πληκτρολογήσετε τις εντολές προγραμματισμού-ελέγχου με την μορφή ΚΩΔΙΚΟΣ#ΕΝΤΟΛΗ#

86# ΜΗΝΥΜΑ ΣΤΑ ΑΓΓΛΙΚΑ ΕΩΣ 24 ΧΑΡΑΚΤΗΡΕΣ# Μήνυμα για συναγερμό στις ζώνες Ζώνη 6-16
87# ΜΗΝΥΜΑ ΣΤΑ ΑΓΓΛΙΚΑ ΕΩΣ 24 ΧΑΡΑΚΤΗΡΕΣ# Μήνυμα για συναγερμό στις ενσύρματες ζώνες 1-3
90## Ένδειξη της κατάστασης εξόδου της βάσης
91#1# Ορισμός της εξόδου1 σε υψηλό δυναμικό
91#0# Ορισμός της εξόδου1 σε χαμηλό δυναμικό
92#1# Ορισμός της εξόδου2 σε υψηλό δυναμικό
92#0# Ορισμός της εξόδου2 σε χαμηλό δυναμικό
94#1# Η επαφή του ρελέ βραχυκυκλώνεται
94#2# Η επαφή του ρελέ ανοιχτοκυκλώνει
95#1# Διέγερση συναγερμού όταν η είσοδος 1 ανοίγει (συνήθως για επαφές NC)
95#0# Διέγερση συναγερμού όταν η είσοδος 1 ενώνεται με το δυναμικό της γης (Συνήθως για επαφές NO)
96#1# Διέγερση συναγερμού όταν η είσοδος 2 ανοίγει
96#0# Διέγερση συναγερμού όταν η είσοδος 2 ενώνεται με το δυναμικό της γης
97#1# Διέγερση συναγερμού όταν η είσοδος 3 ανοίγει
97#0# Διέγερση συναγερμού όταν η είσοδος 3 ενώνεται με το δυναμικό της γης Εντολή Λειτουργία

1#1# Πλήρης οπλισμός του συναγερμού (όλοι ανιχνευτές σε λειτουργία)
1#2# Μερικός οπλισμός του συναγερμού (οι ανιχνευτές κίνησης είναι απομονωμένοι)
1#0# Αφοπλισμός του συναγερμού
3#1# Άμεση ενεργοποίηση της σειρήνας
3#0# Άμεση απενεργοποίηση της σειρήνας
4#1# Ενεργοποίηση λειτουργίας ακρόασης (είναι δυνατή μόνο όταν ο συναγερμός καλεί έναν αριθμό σε περίπτωση συναγερμού. Όταν η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη σηκώνοντας το ακουστικό θα ακούτε το χώρο γύρω από τον συναγερμό.)*/**
4#0# Απενεργοποίηση λειτουργίας ακρόασης
11#1# Η σειρήνα ενεργοποιείται κατά την διάρκεια του συναγερμού
11#0# Η σειρήνα δεν ενεργοποιείται κατά την διάρκεια του συναγερμού
12#1# Αποστολή μηνυμάτων SMS σε περίπτωση συναγερμού
12#0# Δεν αποστέλλονται μηνύματα σε περίπτωση συναγερμού
15#1# Διενέργεια τηλεφωνικών κλήσεων σε περίπτωση συναγερμού
15#0# Δεν γίνονται κλήσεις σε περίπτωση συναγερμού, ενεργοποιείται μόνο η σειρήνα.
16#1# Απενεργοποίηση επαφής ρελέ για 3 λεπτά σε περίπτωση συναγερμού
16#0# Ενεργοποίηση επαφής ρελέ για 3 λεπτά σε περίπτωση συναγερμού
18#1# Κλήση όταν η μονάδα μπαίνει σε κατάσταση συναγερμού
18#1# Μη διενέργεια κλήσης όταν η μονάδα μπαίνει σε κατάσταση συναγερμού
19#1# Κλήση όταν η μονάδα παύει τον συναγερμό
19#0# Μη διενέργεια κλήσης όταν η μονάδα παύει τον συναγερμό
30## Εμφάνιση της κατάστασης κάθε ζώνης
31#ΝΕΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ# Αλλαγή κωδικού , ο νέος κωδικός μπορεί να έχει από1 έως 6
51#ΑΡΙΘΜΟΣ# Πρώτος τηλεφωνικός αριθμός που θα καλείται σε περίπτωση συναγερμού.
52#ΑΡΙΘΜΟΣ# Δεύτερος τηλεφωνικός αριθμός που θα καλείται σε περίπτωση συναγερμού.
53#ΑΡΙΘΜΟΣ# Τρίτος τηλεφωνικός αριθμός που θα καλείται σε περίπτωση συναγερμού.
54#ΑΡΙΘΜΟΣ# Τέταρτος τηλεφωνικός αριθμός που θα καλείται σε περίπτωση συναγερμού.
55#ΑΡΙΘΜΟΣ# Πέμπτος τηλεφωνικός αριθμός που θα καλείται σε περίπτωση συναγερμού.
78#ΤΗΛ ΑΡΙΘΜΟΣ# Ορισμός αριθμού κλήσης όταν οπλίζεται ο συναγερμός (η κλήση δεν απαντάται)
79#ΤΗΛ ΑΡΙΘΜΟΣ# Ορισμός αριθμού κλήσης όταν αφοπλίζεται ο συναγερμός (η κλήση δεν απαντάται)
80## Εμφάνιση μηνυμάτων SMS
81# ΜΗΝΥΜΑ ΣΤΑ ΑΓΓΛΙΚΑ ΕΩΣ 24 ΧΑΡΑΚΤΗΡΕΣ# Μήνυμα για συναγερμό στην Ζώνη 1
82# ΜΗΝΥΜΑ ΣΤΑ ΑΓΓΛΙΚΑ ΕΩΣ 24 ΧΑΡΑΚΤΗΡΕΣ# Μήνυμα για συναγερμό στην Ζώνη 2
83# ΜΗΝΥΜΑ ΣΤΑ ΑΓΓΛΙΚΑ ΕΩΣ 24 ΧΑΡΑΚΤΗΡΕΣ# Μήνυμα για συναγερμό στην Ζώνη 3

84# ΜΗΝΥΜΑ ΣΤΑ ΑΓΓΛΙΚΑ ΕΩΣ 24 ΧΑΡΑΚΤΗΡΕΣ# Μήνυμα για συναγερμό στην Ζώνη 4
85# ΜΗΝΥΜΑ ΣΤΑ ΑΓΓΛΙΚΑ ΕΩΣ 24 ΧΑΡΑΚΤΗΡΕΣ# Μήνυμα για συναγερμό στην Ζώνη 5

* Όταν ο συναγερμός δεν είναι οπλισμένος μπορείτε να καλέσετε τον συναγερμό και όταν απαντήσει να πληκτρολογήσετε ΚΩΔΙΚΟ#.
** Οι λειτουργίες αυτές δεν είναι διαθέσιμες σε όλες τις εκδόσεις.

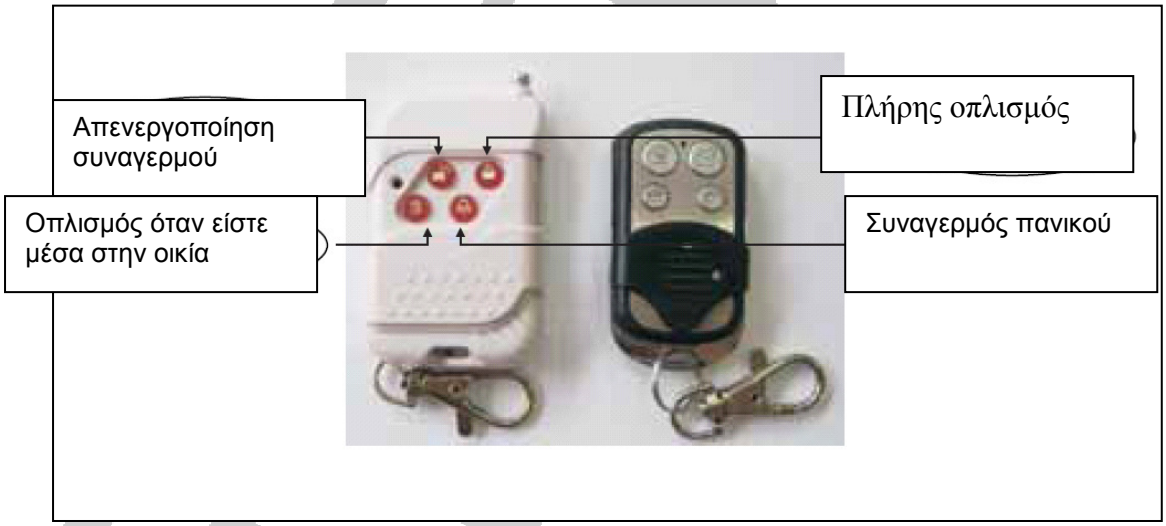
Με έντονα γράμματα εμφανίζονται οι εργοστασιακές ρυθμίσεις

Σε περίπτωση που χρησιμοποιείται τηλεφωνική συσκευή για τον προγραμματισμό ένας ηχητικός τόνος (μπιπ) σημαίνει επιτυχή εισαγωγή εντολής, δύο σύντομοι τόνοι σημαίνουν αποτυχία στην εισαγωγή της εντολής.

Στην περίπτωση που χρησιμοποιείται SMS για τον προγραμματισμό της συσκευή θα λαμβάνετε ένα μήνυμα επιβεβαίωσης.

Στέλνοντας απλός τον κωδικός σας θα λαμβάνετε μια αναφορά της κατάστασης του συναγερμού.

ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΦΟΠΛΙΣΜΟΣ ΜΕΣΩ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ



ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ - ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΩΝ

Όταν ο η μονάδα μπαίνει σε λειτουργία τα 20 πρώτα δευτερόλεπτα το ενδεικτικό POWER ανάβει σε κόκκινο χρώμα σε αυτό το διάστημα μπορείτε να δηλώσετε έναν νέο αισθητήρα ή τηλεχειριστήριο διεγείροντας το. Αν για παράδειγμα υπάρχουν καταχωρημένοι 4 αισθητήρες στην μονάδα ο νέος αισθητήρας θα καταχωρηθεί στην ζώνη 5.

ΔΗΛΩΣΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ ΣΑΝ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗΣ ΦΥΛΑΞΗΣ (ΘΑ ΟΠΛΙΖΟΝΤΑΙ ΠΑΝΤΑ) ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ (ΘΑ ΟΠΛΙΖΟΝΤΑΙ ΜΟΝΟ ΟΤΑΝ ΛΕΙΠΕΤΕ ΑΠΟ ΤΟ ΣΠΙΤΙ)

Οι αισθητήρες περιμετρικής φύλαξης δηλώνονται στις 4 πρώτες θέσεις με την διαδικασία που περιγράφεται παραπάνω. Αυτοί οι αισθητήρες (θέσεις 1 έως 4) θα οπλίζονται τόσο σε μερικό όσο και σε πλήρη οπλισμό.

Οι αισθητήρες που θα απενεργοποιούνται σε μερικό οπλισμό δηλώνονται πιέζοντας προηγουμένως στιγμιαία το κουμπί RESET στην συνέχεια διεγείρετε στην σειρά τους αισθητήρες που θέλετε να δηλώσετε. Όταν οπλίζετε μερικώς το σύστημα (είστε μέσα στο φυλασσόμενο χώρο) οι αισθητήρες αυτοί δεν θα λειτουργούν.

Σημείωση: Σε μερικές εκδόσεις του συναγερμού οι αισθητήρες που θα δεν θα ενεργοποιούνται σε περίπτωση μερικού οπλισμού δηλώνονται μόνο στις θέσεις 5 έως 8.

ΤΙ ΚΑΝΩ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΠΩΛΕΙΑΣ ΕΝΟΣ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ Ή ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ;

Σε αυτή την περίπτωση θα πρέπει να κάνετε Reset στην μονάδα (βγάλτε την τροφοδοσία πιέστε το κουμπί Reset κρατήστε το πατημένο και επαναφέρετε την τροφοδοσία). Θα διαγραφούν όλοι οι αισθητήρες. Δηλώστε εκ νέου τους αισθητήρες που έχετε.