HX -GSM99LCD

Ασύρματο σύστημα συναγερμού με ειδοποίηση μέσω GSM

Οδηγίες χρήσης

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΓΙΑ ΝΕΟΤΕΡΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΤΩΝ ΟΔΗΓΙΩΝ ΑΝΑΤΡΕΞΤΕ ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ www.tele.gr στη θέση των αντίστοιχων προϊόντων.

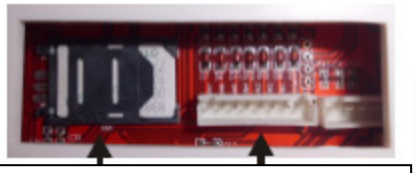
Περιγραφή ενδείξεων οθόνης και διακοπτών-ακροδεκτών συσκευής

1.1 Τοποθέτηση της κάρτας SIM

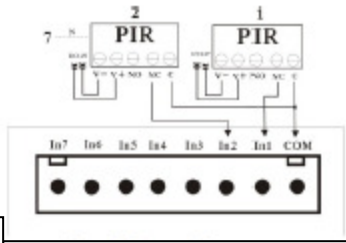
Τοποθετήστε προσεκτικά την κάρτα SIM στην υποδοχή της που υπάρχει στο πίσω μέρος της κεντρικής μονάδας. Βεβαιωθείτε για τα ακόλουθα:

- 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.



Κάρτα SIM Ενσύρματες ζώνες



Συνδεσμολογία ακροδέκτη ενσύρματων ζωνών

1.2. Λειτουργία και συνδεσμολογία ακροδεκτών

Στο κάτω μέρος της συσκευής δίπλα στην υποδοχής της κάρτας SIM υπάρχει ο ακροδέκτης σύνδεσης των ενσύρματων εισόδων:

I1, I2, I3, I4,I5,I6,&I7 αυτές είναι τρεις ενσύρματες ζώνες του συναγερμού διεγείρονται όταν ο συναγερμός είναι ενεργοποιημένος και πάψουν να έρχονται σε επαφή με το δυναμικό της γης

(σημείο σύνδεσης COM). Αν χρησιμοποιήσετε αισθητήρες ανίχνευσης κίνησης η τροφοδοσία τους θα πρέπει να γίνεται από ανεξάρτητο τροφοδοτικό.

1.3. 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)

Ενεργοποιήστε τη συσκευή μέσω του διακόπτη και περιμένετε εωσότου εμφανιστούν κανονικά οι ενδείξεις στην οθόνη.

2. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΑΡΙΘΜΩΝ ΠΟΥ ΑΠΟΣΤΕΛΛΟΝΤΑΙ ΜΗΝΥΜΑΤΑ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ.

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 123456.
Για να επαναφέρετε τη συσκευή στις εργοστασιακές ρυθμίσεις πιέστε SET 9999+OK

2.1 Καθορισμός διαγραφή αριθμών που θα αποστέλλονται SMS.

a) Ορισμός αριθμού κινητού που θα αποστέλλονται μηνύματα.
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.

Αν εισάγετε λανθασμένο κωδικό προγραμματισμού θα εμφανιστεί η ένδειξη FAIL και θα ακουστούν τρεις προειδοποιητικοί τόνοι. Χρησιμοποιήστε το κουμπί CLS για να σβήσετε τον κωδικό.

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 (1,2,3 κλπ) του αριθμού που θέλετε να διαγράψετε και πιέστε OK.

2.2 Πώς να ελέγχετε του αριθμούς που έχετε προγραμματίσει να στέλνονται SMS

Όταν η συσκευή είναι σε κατάσταση προγραμματισμού και έχετε επιλέξει SMS πιέζοντας # θα εμφανιστεί η λίστα των αριθμών που θα αποστέλλεται SMS. Αν θέλετε στον πρώτο αριθμό να αποστέλλεται αναφορά οπλισμού αφοπλισμού του συναγερμού θα πρέπει όταν προγραμματίζετε αυτόν τον αριθμό μετά τον αριθμό να πληκτρολογήσετε *. Για παράδειγμα αν στην πρώτη θέση μνήμης θέλετε να εισάγετε τον αριθμό 1368888888 τότε πρέπει να πληκτρολογήσετε 1+ 1368888888* + OK.

2.3 Εισαγωγή διαγραφή 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 (1,2,3 κλπ) 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 1+ 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 (1,2,3 κλπ) του αριθμού που θέλετε να διαγράψετε και πιέστε OK.

2.4 Πώς να ελέγχετε του αριθμούς που έχετε προγραμματίσει να γίνεται τηλεφωνική κλήση
Όταν η συσκευή είναι σε κατάσταση προγραμματισμού και έχετε επιλέξει TEL πιέζοντας # θα εμφανιστεί η λίστα των αριθμών που θα γίνονται κλήσεις.

3.1 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 Νέο κωδικό (Εξαψήφιο)+ OK
Για παράδειγμα αν θέλετε ο νέος κωδικός να είναι ο 654321 πληκτρολογήστε 654321+OK ενώ η συσκευή είναι σε κατάσταση προγραμματισμού και έχετε επιλέξει ID.

Σημείωση: Ο κωδικός που έχει οριστεί από το εργοστάσιο είναι ο 123456. Ο κωδικός που θα εισάγετε πρέπει να αποτελείται από 6 αριθμούς.

3.2 Πώς να προσθέσετε νέους αισθητήρες στο σύστημα
Για να προσθέσετε έναν νέο αισθητήρα στο σύστημα κάνετε την ακόλουθη διαδικασία
Βάλτε την συσκευή σε κατάσταση προγραμματισμού και πιέστε διαδοχικά το SET εωσότου εμφανιστεί η ένδειξη COM.
Στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη 01 (η συσκευή είναι σε κατάσταση προγραμματισμού και μπορείτε να δηλώσετε έναν αισθητήρα στην πρώτη θέση)
Διεγείρετε τον αισθητήρα που θέλετε (κάντε τον να εκπέμψει σήμα RF) να δηλώσετε σε αυτή τη θέση η ένδειξη στην οθόνη θα αλλάξει σε 02 αυτό σημαίνει πως ο πρώτος αισθητήρας δηλώθηκε επιτυχώς και η μπορείτε να δηλώσετε τον δεύτερο αισθητήρα.

Πώς να διαγράψετε όλους τους αισθητήρες που έχουν δηλωθεί στην κεντρική μονάδα
Ενώ η συσκευή είναι σε κατάσταση προγραμματισμού και στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη COM, πιέστε 00 + OK. ΟΛΟΙ οι αισθητήρες θα διαγραφούν (για να ολοκληρωθεί η διαγραφή χρειάζονται μερικά δευτερόλεπτα).

Πώς να καθορίσετε τον τύπο κάθε ζώνης
Ενώ η συσκευή είναι σε κατάσταση προγραμματισμού και στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη COM μπορείτε να καθορίσετε τον τύπο κάθε ζώνης με την ακόλουθη μορφή εντολών

ΑΡ.ΖΩΝΗΣ+*+ΤΥΠΟΣ ΖΩΝΗΣ+OK

Για παράδειγμα αν θέλετε την ζώνη 1 να την ορίσετε ως ζώνη εισόδου (με καθυστέρηση) πρέπει να πληκτρολογήσετε

1+*+8+OK

Οι τύποι ζωνών εμφανίζονται στον ακόλουθο πίνακα (Συνολικά μπορείτε να ορίσετε 99 ζώνες)

0 – Διαγραφή ζώνης και αισθητήρα
1 - Ζώνη απενεργοποιημένη
2 - Εσωτερική ζώνη με ηχητικό συναγερμό
3. - Εσωτερική ζώνη χωρίς ηχητικό συναγερμό (Σιωπηλός συναγερμός)
4 -Εξωτερική ζώνη με συναγερμό.
5 - Εξωτερική ζώνη χωρίς ηχητικό συναγερμό (Σιωπηλός συναγερμός)
6 - Ζώνης 24ωρης παρακολούθησης με συναγερμό
7 - Ζώνης 24ωρης παρακολούθησης χωρίς συναγερμό
8 - Ζώνη συναγερμού με καθυστέρηση.
9 -Ζώνη ηχητικής ειδοποίησης.

3.3 Καθορισμός της χρονικής διάρκειας του συναγερμού
Ενώ η συσκευή είναι σε κατάσταση προγραμματισμού επιλέξτε στην συνέχεια μπορείτε να πιέσετε 01+OK ώστε η σειρήνα να ηχεί για 60 δευτερόλεπτα αν διεγερθεί ο συναγερμός.
Μετά την επιτυχή εισαγωγή της εντολής θα ακουστούν 2 ήχοι επιβεβαίωσης (μπιπ).
Αν δεν θέλετε να ηχεί η σειρήνα όταν οπλίζετε-αφοπλίζετε το σύστημα με τηλεχειριστήριο πληκτρολογήστε 00+OK.
Αν θέλετε να ηχεί η σειρήνα όταν οπλίζετε-αφοπλίζετε το σύστημα με τηλεχειριστήριο πληκτρολογήστε 1#+OK.

3.4 Ρύθμιση της ώρας
Αφού έχει επιβεβαιωθεί ο κωδικός και η μονάδα είναι σε κατάσταση προγραμματισμού πιέστε διαδοχικά το κουμπί SET εωσότου εμφανιστεί η ένδειξη .
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 και η ημερομηνία είναι 08-01-2007 πληκτρολογήστε 0701081213+*OK*.

3.5 Αυτόματος οπλισμός συγκεκριμένη ώρα
Η κεντρική μονάδα μπορεί να οπλίζετε σε μια συγκεκριμένη ώρα. Για παράδειγμα αν θέλετε να οπλίζετε στις 09:00 μπορείτε να κάνετε το ακόλουθο.
Ενώ στην οθόνη της συσκευής εμφανίζεται η ένδειξη SET (κατάσταση προγραμματισμού) πιέστε το κουμπί οπλισμού και στην συνέχεια 0900 (την επιθυμητή ώρα οπλισμού).

3.6 Αυτόματος οπλισμός σε κατάσταση HOME συγκεκριμένη ώρα
Η κεντρική μονάδα μπορεί να οπλίζετε σε κατάσταση HOME σε μια συγκεκριμένη ώρα. Για παράδειγμα αν θέλετε να οπλίζετε στις 09:00 μπορείτε να κάνετε το ακόλουθο.
Ενώ στην οθόνη της συσκευής εμφανίζεται η ένδειξη SET (κατάσταση προγραμματισμού) πιέστε το κουμπί οπλισμού HOME και στην συνέχεια 0900 (την επιθυμητή ώρα οπλισμού).

3.7 Αυτόματος αφοπλισμός συγκεκριμένη ώρα
Η κεντρική μονάδα μπορεί να αφοπλίζετε σε μια συγκεκριμένη ώρα. Για παράδειγμα αν θέλετε να αφοπλίζετε στις 10:00 μπορείτε να κάνετε το ακόλουθο.
Ενώ στην οθόνη της συσκευής εμφανίζεται η ένδειξη SET (κατάσταση προγραμματισμού) πιέστε το κουμπί αφοπλισμού και στην συνέχεια 1000 (την επιθυμητή ώρα αφοπλισμού).

Λειτουργικές διαφορές μεταξύ πλήρους οπλισμού, οπλισμού ενώ είστε μέσα στο σπίτι (Home Arm και αφοπλισμού

Κατάσταση συναγερμού	Λειτουργία Όλοι οι αισθητήρες είναι ενεργοποιημένοι		Πότε χρησιμοποιείται
Πλήρης οπλισμός	Μόνο οι εξωτερικές ζώνες λειτουργούν (αυτές που έχετε ορίσει σαν 4 ή 5 στις αντίστοιχες ρυθμίσεις)		Χρησιμοποιείται όταν δεν βρίσκεται κανείς μέσα στο σπίτι
Home Arm	Μόνο οι ζώνες που έχουν οριστεί σαν 24ωρης παρακολούθησης λειτουργούν.		Χρησιμοποιείται όταν είστε μέσα στο σπίτι.
Αφοπλισμένος			Αν παραβιαστεί μια ζώνη 24ωρης παρακολούθησης θα ηχήσει συναγερμός.
Το κόκκινο led αναβοσβήνει	Υπάρχει δίκτυο GSM	Το κόκκινο led δεν αναβοσβήνει	Δεν υπάρχει δίκτυο GSM
Το πράσινο led αναβοσβήνει	Λήψη σήματος από ασύρματο αισθητήρα	Το πράσινο led δεν αναβοσβήνει	Δεν λαμβάνεται σήμα από ασύρματο αισθητήρα

4. Χρήση των τηλεχειριστηρίων

- Πλήρης οπλισμός – Όταν οποιοσδήποτε αισθητήρας διεγερθεί θα κληθούν οι τηλεφωνικοί αριθμοί και θα ηχήσει συναγερμός (αν έχει προγραμματιστεί αντίστοιχα η ζώνη που παραβιάζεται).
- Πλήρης αφοπλισμός- Το σύστημα δεν ελέγχει τους αισθητήρες –εκτός από αυτούς που έχουν οριστεί σαν 24ωρης παρακολούθησης-.
- Μερικός οπλισμός – Οπλίζονται μόνο οι αισθητήρες που ανήκουν στις περιμετρικές ζώνες.
- Συναγερμός πανικού- Πιέζοντας αυτό το κουμπί θα κληθούν οι αριθμοί που έχετε ορίσει.

4.1 Κλήση αριθμών σε κατάσταση συναγερμού

Όταν ο συναγερμός διεγερθεί θα κληθούν οι πέντε αριθμοί στην σειρά. Αν δεν απαντηθεί κανένα τηλέφωνο θα γίνουν τρεις προσπάθειες κλήσης του κάθε αριθμού πριν σταματήσει η προσπάθεια κλήσης.

5. Έλεγχος και προγραμματισμός του συστήματος με εντολές μέσω SMS

Το σύστημα μπορεί να ελεγχθεί στέλνοντας του SMS που έχουν την κατάλληλη μορφή.
Προσοχή τα SMS πρέπει να γράφονται έχοντας επιλέξει Αγγλικό πληκτρολόγιο.
Η γενική μορφή είναι ΚΩΔΙΚΟΣ + # + ΕΝΤΟΛΗ.
Για παράδειγμα αν έχετε αφήσει τον εργοστασιακό κωδικό και στείλετε το SMS 123456#1#1# το σύστημα θα οπλιστεί πλήρως.

Πίνακας εντολών μέσω SMS

Μορφή εντολής	Λειτουργία
1#A#	Χρησιμοποιείται για τον έλεγχο του συστήματος. Αν A=0 το σύστημα αφοπλίζεται, αν A=1 το σύστημα οπλίζεται πλήρως, αν A=2 το σύστημα οπλίζεται σε κατάσταση HOME.
1##	Αναφορά ελέγχου της κατάστασης του συστήματος.
6##	Αναφορά ελέγχου της τροφοδοσίας του συστήματος
10##	Έλεγχος της λίστα των καλούμενων αριθμών.
11#1ος ΑΡ.SMS#	Προγραμματίζετε τον 1ο αριθμό που αποστέλλεται SMS σε περίπτωση συναγερμού.
12#2ος ΑΡ.SMS#	Προγραμματίζετε τον 2ο αριθμό που αποστέλλεται SMS σε περίπτωση συναγερμού.
13#3ος ΑΡ.SMS#	Προγραμματίζετε τον 3ο αριθμό που αποστέλλεται SMS σε περίπτωση συναγερμού.
14#4ος ΑΡ.SMS#	Προγραμματίζετε τον 4ο αριθμό που αποστέλλεται SMS σε περίπτωση συναγερμού.
15#5ος ΑΡ.SMS#	Προγραμματίζετε τον 5ο αριθμό που αποστέλλεται SMS σε περίπτωση συναγερμού.
16#1ος ΑΡ.ΤΗΛ. ΚΛΗΣΗΣ#	Προγραμματίζετε τον 1ο αριθμό που θα καλείται σε περίπτωση συναγερμού.
17#2ος ΑΡ.ΤΗΛ. ΚΛΗΣΗΣ#	Προγραμματίζετε τον 2ο αριθμό που θα καλείται σε περίπτωση συναγερμού.
18#3ος ΑΡ.ΤΗΛ. ΚΛΗΣΗΣ#	Προγραμματίζετε τον 3ο αριθμό που θα καλείται σε περίπτωση συναγερμού.
19#4ος ΑΡ.ΤΗΛ. ΚΛΗΣΗΣ#	Προγραμματίζετε τον 4ο αριθμό που θα καλείται σε περίπτωση συναγερμού.
20#5ος ΑΡ.ΤΗΛ. ΚΛΗΣΗΣ#	Προγραμματίζετε τον 5ο αριθμό που θα καλείται σε περίπτωση συναγερμού.
30#ΝΕΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ#	Αλλάζετε τον κωδικό ελέγχου του συστήματος, αν για παράδειγμα στείλετε 123456#30#888888# ο κωδικός ελέγχου θα γίνει 888888
31#A#BBBB#	Οπλισμός-αφοπλισμός σε συγκεκριμένη ώρα, A=0 το σύστημα αφοπλίζεται, αν A=1 το σύστημα οπλίζεται πλήρως, αν A=2 το σύστημα οπλίζεται σε κατάσταση HOME. BBBB= η ώρα που θα γίνει η ενέργεια. Αν για παράδειγμα θέλετε να οπλίσετε το σύστημα στις 18:00 θα στείλετε εντολή 123456#31#1#1800#
36#A#	Ηχητική ειδοποίηση κατά τον οπλισμό αφοπλισμό. A=0 σιωπηλός οπλισμός, A=1 η σειρήνα ενεργοποιείται στιγμιαία.
37#AA#	Καθορισμός διάρκεια καθυστέρησης οπλισμού όπου AA τα δευτερόλεπτα καθυστέρησης. Αν για παράδειγμα θέλετε να οπλίζει το σύστημα 30 δευτερόλεπτα μετά την εντολή οπλισμού θα στείλετε 123456#37#30#
38#AA#	Καθορισμός διάρκεια καθυστέρησης ηχητικού συναγερμού όπου AA τα δευτερόλεπτα καθυστέρησης για να ηχήσει ο συναγερμός. Αν για παράδειγμα θέλετε να ηχεί συναγερμός 30 δευτερόλεπτα μετά την διέγερση του θα στείλετε 123456#38#30#
39#A#	Αλλαγή γλώσσας απεικόνισης μενού πληροφοριών A=0 Αγγλικά A=1 Κινέζικα
101#A#B#	<u>Το 101 αντιστοιχεί στην ζώνη 1 το 102 στην ζώνη 2 κοκ έως το 199 που αντιστοιχεί την ζώνη 99.</u> Το A καθορίζει τον τύπου της ζώνης σύμφωνα με τον ακόλουθο πίνακα: 0 – Διαγραφή ζώνης και αισθητήρα 1 - Ζώνη απενεργοποιημένη 2 - Εσωτερική ζώνη με ηχητικό συναγερμό 3. - Εσωτερική ζώνη χωρίς ηχητικό συναγερμό (Σιωπηλός συναγερμός)

	4 -Εξωτερική ζώνη με συναγερμό. 5 - Εξωτερική ζώνη χωρίς ηχητικό συναγερμό (Σιωπηλός συναγερμός) 6 - Ζώνης 24ωρης παρακολούθησης με συναγερμό 7 - Ζώνης 24ωρης παρακολούθησης χωρίς συναγερμό 8 - Ζώνη συναγερμού με καθυστέρηση. 9 -Ζώνη ηχητικής ειδοποίησης. Το Β μπορεί να είναι ένα κείμενο με ως 60 χαρακτήρες. Παράδειγμα αν θέλετε η ζώνη 3 να είναι περιμετρική ζώνη και όταν παραβιάζεται να στέλνεται μήνυμα ZONE 3 EISODOS ANOIXTH θα στείλετε το μήνυμα 123456#103#4# ZONE 3 EISODOS ANOIXTH#

impex S.A.
TELE®