



ALARM SYSTEMS

ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ GSM

CL-IVB



**ΠΡΟΣΟΧΗ!!! ΤΟ ΦΙΣ ΤΗΣ ΚΕΡΑΙΑΣ ΠΟΥ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΜΕΣΑ ΣΤΗΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΝΑ ΣΦΙΞΕΤΕ ΜΟΝΟ ΜΕ ΤΟ ΧΕΡΙ ΚΑΙ ΟΧΙ ΜΕ ΚΛΕΙΔΙ Ή ΚΑΠΟΙΟ ΑΛΛΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ**

GSM Menu

- [Κωδικός συστήματος]+[0] + [ # ]
- **01** Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του GSM
  - **02** Επιλογή GSM ή PSTN-Τηλεφωνική γραμμή
  - **03** Κάρτα SIM
  - **97** Στάθμη σήματος GSM

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το 9876 είναι ο κωδικός διαχειριστή και το 1234 είναι ο κωδικός χρήστη, σύμφωνα με τους εργοστασιακούς κωδικούς λειτουργίας του συστήματος

**1 Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του GSM**

Εισάγετε [Κωδικός συστήματος]+[ # ]+[ 01 ]

[Κωδικός συστήματος]+[0]+ [ # ] + [ 01 ]+ [ # ]

- **1** Ενεργοποίηση
- **0** Απενεργοποίηση

+ [ \* ]+ [ # ]

Ένδειξη οθόνης 2009 05.12. 011 Είναι ενεργοποιημένο το GSM

Ένδειξη οθόνης 2009 05.12. 010 Είναι απενεργοποιημένο το GSM και λειτουργεί μόνο η τηλεφωνική γραμμή καλώντας το Κ.Λ.Σ και τους αποθηκευμένους αριθμούς κλήσης

**2 Επιλογή προτεραιότητας GSM ή PSTN-Τηλεφωνική γραμμή**

[Κωδικός συστήματος]+[0]+ [ # ] + [ 02 ]+ [ # ]

- **1** GSM προτεραιότητα
- **0** PSTN προτεραιότητα

Ένδειξη οθόνης 2009 05.12. 021 Δίνει προτεραιότητα στην GSM και έχει την τηλεφωνική γραμμή σε αναμονή. Εάν ενεργοποιηθεί αυτή η δυνατότητα, τότε κατά την παραβίαση θα ενημερώσει το Κ.Λ.Σ μέσω GSM και θα στείλει SMS σε όλα τα προγραμματισμένα νούμερα ενημερώνοντας για τον συναγερμό. Εάν θέλετε να στείλετε μήνυμα όπλισης αφόπλισης στον χρήστη πρέπει αυτό να γίνει μέσω του κέντρου λήψεως σημάτων. Η εγκατάσταση είναι η εξής: **Πιέστε \* για περισσότερο από 3 δευτερόλεπτα, τοποθετήστε τον κωδικό του συστήματος #, 4#, 9#, 2#**. Εάν η κάρτα SIM έχει παρεμβολές ή δεν έχει μονάδες τότε θα στείλει πληροφορίες στο Κ.Λ.Σ και θα καλέσει αυτόματα όλα τα προγραμματισμένα τηλεφωνικά νούμερα μέσω της τηλεφωνικής γραμμής.

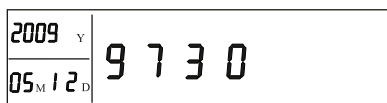
Ένδειξη οθόνης 2009 05.12. 020 Δίνει προτεραιότητα στην PSTN και έχει την GSM σε αναμονή. Εάν ενεργοποιηθεί αυτή η δυνατότητα, τότε κατά τον συναγερμό μέσω της τηλεφωνικής γραμμής/PSTN θα στείλει πληροφορίες στο Κ.Λ.Σ και θα καλέσει αυτόματα όλα τα προγραμματισμένα τηλεφωνικά νούμερα. Εάν η τηλεφωνική γραμμή είναι κομμένη ή έχει πρόβλημα τότε αυτομάτως επιστρέφει στο GSM.

**3 Υπενθύμιση λήξης του GSM** Ορίστε "03,00,00,00#" το εργοστασιακό κωδικό. Η ρύθμιση είναι "03 +χρόνος+μήνας+ημέρα+#" το κάθε ένα αντιστοιχεί σε 2 αριθμούς. Όταν η κάρτα SIM οριστεί σωστά μας θυμίζει κατά την διάρκεια της μέρας 08: 00 το πρωί με 21 :00 το βράδυ κάθε μέρα για 10 μέρες πριν και μετά από την ημερομηνία που έχουμε ορίσει. Αυτή η επιλογή είναι για να μας υπενθυμίσει ότι ο χρήστης πρέπει να ελέγχει την χρέωση της κάρτας SIM ώστε το GSM να λειτουργεί κανονικά. Για παράδειγμα θέλουμε να ορίσουμε την 12/12/2010 ως ημερομηνία λήξης, οπότε ορίζουμε:

[Κωδικός συστήματος]+[0] + [ # ] + [ 03121212 ] + [ # ]

#### 4 Έλεγχος σήματος του GSM

Εισάγετε [Κωδικός συστήματος]+[0] + [ # ] + [ 97 ] + [ # ] Ένδειξη οθόνης:



**Σημείωση:** Το 30 είναι η ισχύς του σήματος με μέγιστο το 31. Η ισχύς του σήματος πρέπει να είναι πάνω από 16, ώστε να μπορέσει να δώσει ασφαλείς πληροφορίες στο Κ.Λ.Σ μέσω του GSM.

#### 5 Έξοδος από τις ρυθμίσεις

Πιέζοντας \*, # βγαίνετε από τις ρυθμίσεις

#### 6 Λήψη εντολής συναγερμού στο GSM και απομακρυσμένη λειτουργία

##### 6.1 Λήψη εντολής συναγερμού στο GSM

Όταν δοθεί εντολή συναγερμού το GSM θα καλέσει τα προγραμματισμένα τηλέφωνα και θα αποστείλει το μήνυμα "το σύστημα είναι σε κατάσταση συναγερμού" παρακαλώ πιέστε 1 για να σταματήσετε τον συναγερμό, πιέστε 2 για να ελέγξετε ποια ζώνη έδωσε συναγερμό, πιέστε 3 για να ενεργοποιήσετε την σειρήνα, πιέστε 4 για την απενεργοποιήσετε την σειρήνα, πιέστε 5 για απόπλιση του συστήματος, πιέστε 6 για όπλιση του συστήματος, πιέστε 7 για την κατάσταση αναμονής, πιέστε 0 για να κλείσετε την τηλεφωνική επικοινωνία. Σε περίπτωση που πληκτρολογήσετε 2 για να ελέγξετε την ζώνη που έδωσε συναγερμό, αν πρόκειται να κλείσετε τον συναγερμό, βεβαιωθείτε πρώτα ότι η εντολή προερχόταν από τυχαίο γεγονός, για να αποφύγετε δυσάρεστες καταστάσεις.

##### 6.2 Απομακρυσμένη λειτουργία του GSM

Ο χρήστης μπορεί να χειριστεί από απόσταση με τηλεφωνική κλήση, παραδείγματος χάριν: Για όπλιση ή απόπλιση του συστήματος και για έλεγχο της κατάστασης του. Μπορεί να καλέσει τον αριθμό της κάρτας SIM ανοίγοντας την επικοινωνία με τον πίνακα. Ακολούθως τοποθετώντας τον κωδικό του χρήστη (1234) ο οποίος είναι ο εργοστασιακός κωδικός, θα ακούσει το μήνυμα πιέστε 1 για απόπλιση, πιέστε 2 για όπλιση, πιέστε 3 για αναμονή, πιέστε 0 για να κλείσει η γραμμή. Αν η μέθοδος που ακολουθήσατε ήταν η σωστή τότε θα ακουστεί το μήνυμα "η λειτουργία ήταν επιτυχής".

##### 6.3 Έλεγχος του GSM μέσω SMS

Εντολή όπλισης :

password1234  
system arm

Εντολή απόπλισης:

password1234  
system disarm

Εντολή όπλισης τύπου HOME :

password1234  
system home

Εντολή ελέγχου της κατάστασης του συστήματος :

password1234  
system status

Εντολή διακοπής του συναγερμού :

password1234  
alarm cancel

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Στο SMS με την εντολή ελέγχου "password1234" δεν πρέπει να αφήσετε κενά διαστήματα μεταξύ γραμμάτων και αριθμών και στην καινούργια γραμμή/εντολή "system arm" χωρίς σημεία στίξεως. Αυτός είναι ο τρόπος εντολής για να λαμβάνεται ο κωδικός λειτουργίας. Όταν λειτουργήσει κανονικά θα σας στείλει μήνυμα σωστού τρόπου λειτουργίας σε διαφορετική περίπτωση θα σας στείλει μήνυμα λάθους επικοινωνίας.

## 7 Γνωστά προβλήματα στην GSM επικοινωνία

-Τροφοδοτούμε με τάση τον πίνακα, ενεργοποιούμε τις λειτουργίες GSM εάν η ένδειξη της οθόνης

2009	Y	5 5	3
05	M I 2 D		

Εάν το 1,2,4 αναβοσβήνει στην οθόνη, στην θέση 3, η κάρτα SIM ψάχνει για δίκτυο επικοινωνίας και αυτό μπορεί να πάρει και ένα λεπτό και είναι απολύτως φυσιολογικό. Εάν αυτό το φαινόμενο συνεχίζεται και μετά κατά την λειτουργία χρειάζεται να ελέγξετε την τάση λειτουργίας. Οι πίνακες με λειτουργία GSM απαιτούν 1Amp τροφοδοτικά και εάν αυτή η παροχή είναι μικρότερη του 1Amp θα δημιουργεί επανεκκινήσεις στην GSM λειτουργία ή δεν θα μπορεί να συνδεθεί το Κ.Λ.Σ μέσω GSM λειτουργίας.

-Συνδέστε την τροφοδοσία στον πίνακα, ενεργοποιώντας την GSM, εάν η ένδειξη της οθόνης σημαίνει ότι δεν υπάρχει σήμα και η επικοινωνία GSM είναι αδύνατη.

2009	Y	5 5	L
05	M I 2 D		

- Μην τοποθετείτε τον πίνακα μέσα σε κλειστές μεταλλικές επιφάνειες, μέσα σε κλιματιστικά και μεγάλα μεταλλικά μηχανήματα
- Βεβαιωθείτε ότι το GSM λειτουργεί κανονικά κάνοντας έλεγχο τουλάχιστον μια φορά την εβδομάδα, εάν το GSM δεν λειτουργεί κανονικά τότε ελέγξτε εάν είναι σε ισχύ η κάρτα SIM
- Αυτές οι οδηγίες είναι γενικής κατεύθυνσεως, για περισσότερες ερωτήσεις απευθυνθείτε στο σημείο πώλησης.
- Την ισχύ και την κεραία του GSM.

