

# I-SEC GSM 33

## Αδιάλειπτη επικοινωνία συναγερμού με ΚΛΣ μέσω GSM/GPRS

Η μονάδα i-Sec GSM 33 που διαθέτει η ELECTROSYSTEMS αποτελεί ένα μέσο μεταφοράς σημάτων από το σύστημα συναγερμού προς το Κέντρο Λήψης Σημάτων μέσω: PSTN σταθερής τηλεφωνικής γραμμής (κλήση φωνής), GSM δίκτυο (κλήση φωνής), GSM δίκτυο (κλήση φωνής) ή/και αποστολή μηνύματος SMS με περιστατικά του συστήματος συναγερμού στους χρήστες και GPRS δίκτυο (αποστολή δεδομένων ψηφιακής μορφής).

Η μονάδα υποστηρίζει πλήρη εξομίωση τηλεφωνικής γραμμής προκειμένου να επιτευχθεί επικοινωνία μεταξύ συστήματος συναγερμού και Κέντρου Λήψης Σημάτων (contact id, ademco 4+2 κ.ά. DTMF format επικοινωνίας) και παρέχει εφεδρική επικοινωνία (μέσω GSM κλήσης φωνής, SMS, GPRS) κατά τη διακοπή της σταθερής τηλεφωνικής γραμμής. Η αποστολή μηνύματος SMS μπορεί να γίνει προς έως πέντε χρήστες, σε περίπτωση συναγερμού ή οποιουδήποτε άλλου περιστατικού (όπληση/αφόπληση, πυρανίχνευση κ.ά.), ενώ η αποστολή σήματος προς το Κέντρο Λήψης Σημάτων και/ή αποστολή SMS προς έως τρεις χρήστες, μπορεί να γίνει σε περίπτωση διακοπής/κόψιμο της σταθερής τηλεφωνικής γραμμής PSTN.

Το σύστημα διαθέτει τρεις εξόδους που ενεργοποιούνται με μήνυμα SMS από το χρήστη. Με τη λειτουργία αυτή

μπορούμε να χειριστούμε διάφορες συσκευές, όπως ενεργοποίηση ηλεκτρικών συσκευών, όπληση συστήματος συναγερμού κ.ά. Επίσης διαθέτει τρεις εισόδους. Όταν αλλάζει η κατάσταση της εισόδου, η συσκευή στέλνει μήνυμα SMS (εντολή από διακοπή λειτουργίας ηλεκτρικής συσκευής, εντολή από όπληση συστήματος, αφόπληση συστήματος κ.ά.).

Το i-Sec GSM 33 μπορεί να ενεργοποιήσει μία από τις εξόδους του, όταν μπλοκαριστεί η λήψη σήματος κινητής τηλεφωνίας (π.χ. από συσκευή GSM jammer) ή όταν αφαιρεθεί η κάρτα κινητής τηλεφωνίας από την υποδοχή της. Στη συνέχεια μπορούμε να οδηγήσουμε την έξοδο αυτή σε ζώνη του συστήματος συναγερμού, προκαλώντας συναγερμό. Οι βασικές λειτουργίες του συστήματος απεικονίζονται στο σχεδιάγραμμα.

**ELECTROSYSTEMS (www.electrosystems.gr), τηλ.: 210 9640158. sm**

**Η συσκευή επικοινωνίας I-SEC GSM 33 μεταφέρει δεδομένα από το σύστημα συναγερμού προς το Κέντρο Λήψης Σημάτων μέσω δικτύου κινητής τηλεφωνίας GSM/GPRS, είτε ενημερώνει προκαθορισμένους χρήστες μέσω σύντομου μηνύματος SMS**

