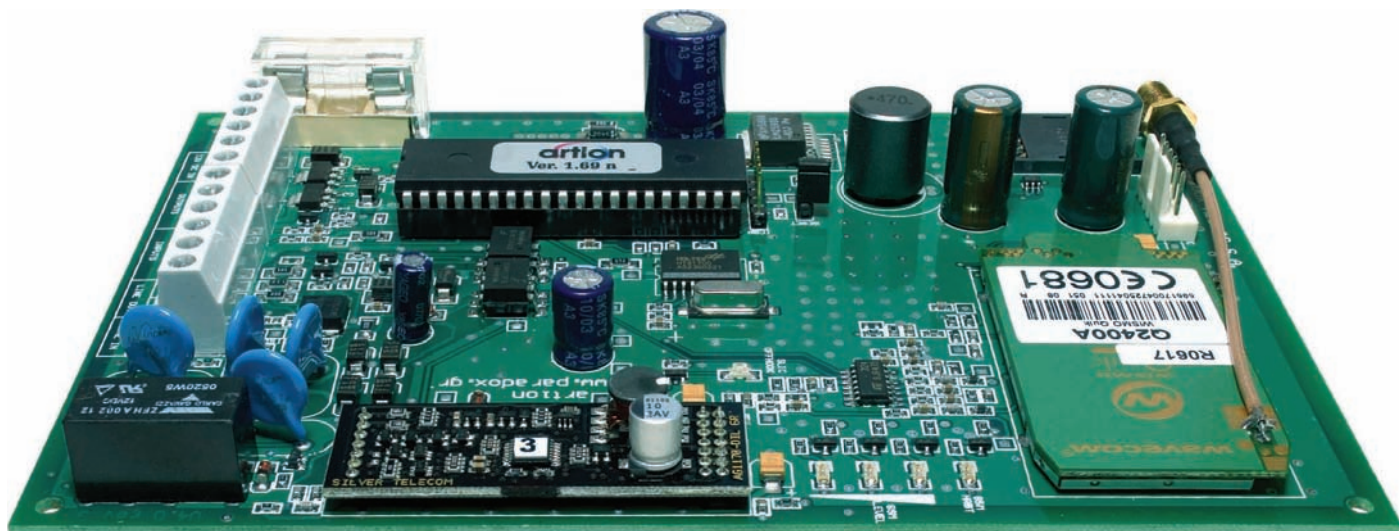


**artion** by **ph**



**GSM** backup communication module

**P▲R▲DOX HELLAS S.A.**  
fire alarm & security systems



## Γενικά Χαρακτηριστικά

- Back-up GSM συσκευή για την επικοινωνία του συστήματος ασφαλείας με τον Κεντρικό Σταθμό Λήψης και Επεξεργασίας Σημάτων, στην περίπτωση διακοπής της γραμμής σταθερής τηλεφωνίας.
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και ως το κύριο μέσο επικοινωνίας μεταξύ του Κέντρου Συναγερμού και του Κέντρου Λήψεως Σημάτων, σε χώρους όπου δεν υπάρχει γραμμή σταθερής τηλεφωνίας.
- Υποστηρίζει όλα τα DTMF formats επικοινωνίας (Contact ID, Ademco Express κτλ).
- Δυνατότητα αυτόματης αποστολής SMS μηνυμάτων μέχρι και σε 8 παραλήπτες στην περίπτωση πλήρους αδυναμίας επικοινωνίας με τον Κεντρικό Σταθμό Λήψης και Επεξεργασίας Σημάτων.
- Δυνατότητα αποστολής στο χρήστη, προ- προγραμματισμένων SMS με την ενεργοποίηση των εισόδων TSMS 1 & 2.
- Προγραμματίζεται εύκολα με εντολές SMS από κινητό τηλέφωνο ή μέσω του ειδικά σχεδιασμένου λογισμικού artion Configuration Software από Η/Υ, με την χρήση ειδικού module GSM ή με απευθείας σύνδεση μέσω θύρας RS 232 και πάντα με την χρήση κωδικού ασφαλείας.
- Σε εφαρμογές συστημάτων υψηλής ασφάλειας (Τράπεζες, Στρατιωτικές εγκαταστάσεις, κτλ), είναι δυνατή η διαρκής επιτήρηση καλής λειτουργίας του, με την χρησιμοποίηση του λογισμικού artion Observer.
- Δέχεται εντολές SMS για την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση των δύο ενσωματωμένων PGM (ενεργοποίηση / απενεργοποίηση ηλεκτρικών-ηλεκτρονικών συσκευών ή φορτίων).
- Δυνατότητα ελεγχόμενης όπλισης/αφόπλισης του συστήματος ασφαλείας με την χρήση προ- προγραμματισμένων μηνυμάτων SMS.
- Μοναδικός παγκοσμίως αριθμός IMEI, εγκεκριμένος από τον οργανισμό BABT (British Approvals for Telecommunications).

## Τεχνικά Χαρακτηριστικά

### Τροφοδοσία

Τάση τροφοδοσίας	10–14 VDC
Κατανάλωση ρεύματος σε ηρεμία	70mA
Μέγιστη κατανάλωση ρεύματος σε επικοινωνία	240mA

### Έξοδοι PGM

Μέγιστη κατανάλωση ρεύματος ("COM+")	200mA
Μέγιστο ρεύμα χειρισμού από εξωτερική πηγή	1.5A
Μέγιστη τάση εξωτερικής πηγής	24 VDC

### Είσοδοι TSMS

Ρεύμα ενεργοποίησης	500uA
Μέγιστη επιτρεπόμενη τάση	15 VDC
Ελάχιστη διάρκεια παλμού ενεργοποίησης	500 mSec

### Γραμμή Σταθερής Τηλεφωνίας

Μέγιστη τάση εισόδου γραμμής PSTN	80 VDC
Όριο ανίχνευσης ύπαρξης γραμμής PSTN	10 VDC±20%
Τάση γραμμής εξόδου (από το SLIC πλακέτας)	37 VDC±10%
Ρεύμα βρόγχου ανοιχτής γραμμής (από το SLIC)	24 mA±10%

### GSM

Ισχύς εξόδου GSM 900	2 Watts
Ισχύς εξόδου GSM 1800	1 Watt
Κάρτα SIM	3.3 Volts

## PARADOX HELLAS S.A.

### fire alarm & security systems

Κορίνθου 3, 144 51 Μεταμόρφωση, Αττική  
 Τηλ.: +30 210 28 55 000 Fax: +30 210 28 55 020  
 www.paradox.gr www.paradoxhellas.eu



ISO 9001

BUREAU VERITAS  
 Certification

