



ORION 4G

Συσκευή εφεδρικής επικοινωνίας

Σε έναν κόσμο που εξελίσσεται συνεχώς, είναι απαραίτητο να διατηρείτε το σύστημα συναγερμού διαρκώς στην αιχμή της τεχνολογίας.

Γι' αυτόν τον λόγο, σχεδιάσαμε το ORION 4G, μια συσκευή εφεδρικής επικοινωνίας του πίνακα συναγερμού με το Κέντρο Λήψης Σημάτων, με σκοπό την αναβάθμιση όλων των παλαιών συστημάτων.

Γιατί να επιλέξετε ORION 4G:

Αξιοπιστία

Όταν πρόκειται για την ασφάλεια, δεν υπάρχουν περιθώρια για συμβιβασμούς.

Το ORION 4G διασφαλίζει ότι το σύστημα συναγερμού θα είναι πάντα συνδεδεμένο με το Κ.Λ.Σ. Ακόμα και όταν η παραδοσιακή τηλεφωνική γραμμή PSTN/ISDN αποτύχει, το ORION 4G θα συνεχίσει να επικοινωνεί απρόσκοπτα μέσω internet, χρησιμοποιώντας το δίκτυο της κινητής τηλεφωνίας.





Άψογη συμβατότητα

Το ORION 4G είναι συμβατό με τα υπάρχοντα δίκτυα κινητής τηλεφωνίας 2G και 4G, καθώς μελλοντικά και με το 5G. Λειτουργεί με κοινές κάρτες SIM, Machine to Machine (M2M) ή GLOBAL SIM για απόλυτη ευελιξία.



Ασφαλής επικοινωνία

Το ORION 4G χρησιμοποιεί το πρωτόκολλο SIA IP DC-09, με κρυπτογράφηση AES128, για την επικοινωνία με το Κ.Λ.Σ. και το CONTACT ID για την αποστολή σημάτων, διασφαλίζοντας κορυφαία ασφάλεια για τα δεδομένα σας.



Αυτόματη ενημέρωση υλικολογισμικού over-the-air

Όταν κυκλοφορήσει μια νέα ενημέρωση υλικολογισμικού, το ORION 4G θα την κατεβάσει και θα την εγκαταστήσει αυτόματα, χωρίς να χρειαστεί να παρέμβει ο τεχνικός ή ο χρήστης. Η διαδικασία ενημέρωσης διαρκεί λίγα δευτερόλεπτα. Το μέγεθος του αρχείου ενημέρωσης είναι μικρότερο από 70KB, για εξοικονόμηση δεδομένων και είναι κρυπτογραφημένο. Η διαδικασία λήψης εκτελείται στο παρασκήνιο, χωρίς να επηρεάζεται η λειτουργία του ORION 4G.



Απομακρυσμένος έλεγχος

Ελέγξτε το σύστημα ασφαλείας σας απομακρυσμένα, μέσω SMS και κωδικού ασφαλείας τεσσάρων ψηφίων. Διατηρήστε τον έλεγχο, όπου και αν βρίσκεστε.



Διαχείριση ηλεκτρικών συσκευών

Οι τέσσερις προγραμματιζόμενες θύρες I/O του ORION 4G σας επιτρέπουν να διαχειριστείτε απομακρυσμένα, μέσω SMS, οποιαδήποτε ηλεκτρική συσκευή, όπως τη θέρμανση, τον φωτισμό, την άρδευση κ.α.



Δυνατότητα απομακρυσμένου Downloading

Μπορείτε να παραμετροποιήσετε τον πίνακα συναγερμού, μέσω του δικτύου κινητής τηλεφωνίας, μόνον με το ORION 4G, χωρίς να είναι απαραίτητη η χρήση κάποιας επιπλέον συσκευής. Συμβατότητα με πίνακες συναγερμού SIGMA, DSC, PARADOX, CADDX, TEXECOM, CROW, RISCO κ.α.



Παγκόσμια χρήση

Το ORION 4G λειτουργεί εξαιρετικά με Global SIM πολλαπλών παρόχων. Διαθέτει ειδικό αλγόριθμο που ελέγχει διαρκώς την ισχύ του σήματος, καθώς και την κατάσταση του internet. Σε περίπτωση που ανιχνεύσει οποιαδήποτε δυσλειτουργία εναλλάσσεται στον αμέσως επόμενο διαθέσιμο πάροχο, ώστε να μπορέσει να στείλει με επιτυχία το σήμα συναγερμού.

Επιπλέον, όταν λειτουργεί σε παραμεθόριες περιοχές, στις οποίες μπορεί να επικοινωνήσει και μέσω παρόχων γειτονικών χωρών, μπορείτε να επιλέξετε ποιος θέλετε να είναι ο "κύριος πάροχος" και να αποκλείσετε όσους δεν θέλετε, ώστε να μην γίνεται η επικοινωνία μέσω αυτών, η οποία μπορεί να σας επιβαρύνει με άσκοπες χρεώσεις (Roaming).



Εύκολος προγραμματισμός

Το ORION 4G είναι φιλικό προς τον εγκαταστάτη, με επιλογές προγραμματισμού μέσω SMS ή ηλεκτρονικού υπολογιστή, τοπικά ή απομακρυσμένα.



Προστασία από παραβίαση

Για να είστε σίγουροι ότι το σύστημά σας είναι προστατευμένο από οποιαδήποτε μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση, το ORION 4G διαθέτει δύο tamper για την προστασία από το άνοιγμα του καπακιού και για την αποκόλληση από τον τοίχο.