

Κεντρικό: Ν. Πλαστήρα 257 & Αιόλου 36, ΤΚ: 135 62, Αγ. Ανάργυροι
Αθήνα, Τηλ. Κέντρο: 210 26 20 250, Fax: 210 26 23 805

Υποκατάστημα: Σμύρνης 31, Τ.Κ.: 143 41, Ν. Φιλαδέλφεια, Αθήνα
Τηλ: 210 25 25 534 - 210 25 84 849, Fax: 210 25 84 495

www.tridimas.gr E-mail: info@tridimas.gr



Keyboard EKB3



Το ΕΚΒ3 είναι ένα πληκτρολόγιο, το οποίο πρόκειται να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με τον συναγερμό GSM και το σύστημα διαχείρισης ESIM264. Οι βασικές λειτουργίες του πληκτρολογίου ΕΚΒ3 είναι οι παρακάτω:

- ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του συστήματος ασφαλείας
- ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της κατάστασης ANAMONH
- διαμόρφωση των παραμέτρων του συστήματος
- παροχή πληροφοριών με δείκτες LED (δίοδοι εκπομπής φωτός)
- ενδείξεις για την κατάσταση του συστήματος μέσα από ηχητικό σήμα

Το πληκτρολόγιο χρησιμοποιεί δύο είδη κωδικών πρόσβασης – χρήστη και διαχειριστή. Το σύστημα μπορεί να διαμορφωθεί εισάγοντας τον κωδικό πρόσβασης του διαχειριστή και χρησιμοποιώντας εντολές του προγράμματος. Το ESIM264 επιτρέπει να συνδεθούν μέχρι και 4 πληκτρολόγια ΕΚΒ3 ταυτόχρονα. Το ηχητικό σήμα ενημερώνει για την επιτυχημένη/αποτυχημένη λειτουργία καθώς επίσης και για την αντίστροφη μέτρηση τόσο για την είσοδο όσο και για την καθυστέρηση εισόδου.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

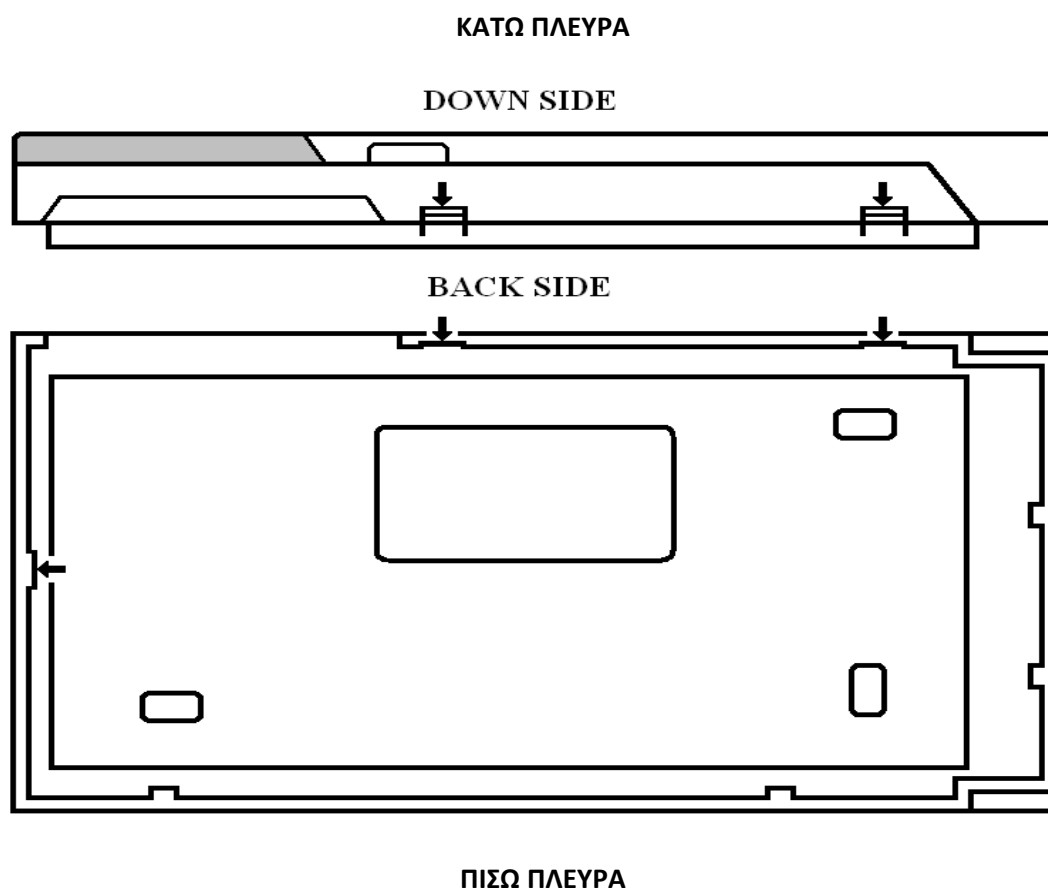
- 1. Περιεχόμενο συσκευασίας**
- 2. Εγκατάσταση συσκευής**
- 3. Τεχνικές προδιαγραφές**
 - 3.1 Ηλεκτρικά και μηχανικά χαρακτηριστικά**
 - 3.2 Λειτουργία δείκτη LED**
 - 3.3 Λειτουργία βύσματος**
 - 3.4 Διακόπτες κιβωτίου διπλής σειράς συνδέσεων (DIP)**
- 4. Περιγραφή λειτουργίας**
 - 4.1 Ζώνη και μηχανή γόμωσης του ΕΚΒ3**
 - 4.2 Ενεργοποίηση – απενεργοποίηση συστήματος**
 - 4.3 Προβλήματα συστήματος**
 - 4.4 Ζώνες παράκαμψης**
 - 4.5 Χώρισμα πληκτρολογίου**
 - 4.6 Εντολές διαμόρφωσης**
 - 4.6.1 Εντολές χρηστών**
 - 4.6.2 Εντολές κωδικού πρόσβασης**
 - 4.6.3 Εντολές ζωνών**
 - 4.6.4 Εντολές σταθμού επιτήρησης**
 - 4.6.5 Εντολές θερμοκρασίας**
 - 4.6.6 Άλλες εντολές**
- 5. Πρόσθετες Πληροφορίες**

1. Περιεχόμενο συσκευασίας

1. Πληκτρολόγιο ΕΚΒ3.....ποσότητα 1
2. Εγχειρίδιο χρήστη.....ποσότητα 1
3. Αντίσταση 5,6 kΩ.....ποσότητα 1

2. Εγκατάσταση συσκευής

1. Αποσπάστε την βάση του πληκτρολογίου από το πληκτρολόγιο ΕΚΒ3 και προσαρμόστε το στον τοίχο. Τα αποσπώμενα μέρη της βάσης του πληκτρολογίου σημειώνονται με τις γραμμές στο σχεδιάγραμμα Νο. 1.



2. Αποσυνδέστε τον διακόπτη του συστήματος ασφαλείας ESIM264 και την εφεδρική μπαταρία προτού γίνει η σύνδεση των καλωδίων.

3. Συνδέστε τα βύσματα του πληκτρολογίου στο ESIM264. Επομένως, το βοηθητικό+ (AUX+) στο βοηθητικό+, το βοηθητικό – (AUX-) στο βοηθητικό-, την ένωση του οδηγού κυμάτων στην ένωση του οδηγού κυμάτων, την μονάδα εδάφους στη μονάδα εδάφους. Η ζώνη Z1 του πληκτρολογίου συνδέεται στο πληκτρολόγιο COM με αντίσταση 5,6kΩ. Η ζώνη Z2 δεν

είναι ενεργή και δεν χρειάζεται να συνδεθεί. Διαμορφώστε τους διακόπτες του κιβωτίου διπλής σειράς συνδέσεων. (Δείτε ενότητα 3.4).

4. Τοποθετήστε το πληκτρολόγιο στην βάση του.


ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Δώστε ιδιαίτερη προσοχή στην μηχανή γόμωσης, όταν θα προσαρμόζετε το πληκτρολόγιο στην βάση του. Πρέπει να «κουμπώσει» σωστά.

5. Ανοίξτε τον διακόπτη του ESIM264.

6. Το πληκτρολόγιο EKB3 είναι έτοιμο για χρήση.

3. Τεχνικές προδιαγραφές

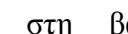
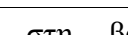
3.1 Ηλεκτρικά και μηχανικά χαρακτηριστικά

Παροχή ενέργειας	12-14V  150mA max
Μέγιστο μήκος καλωδίου σύνδεσης του πληκτρολογίου	100 m.
Διαστάσεις	140x100x18mm
Εύρος Θερμοκρασιών Λειτουργίας	0...+55°C

3.2 Λειτουργία δείκτη LED

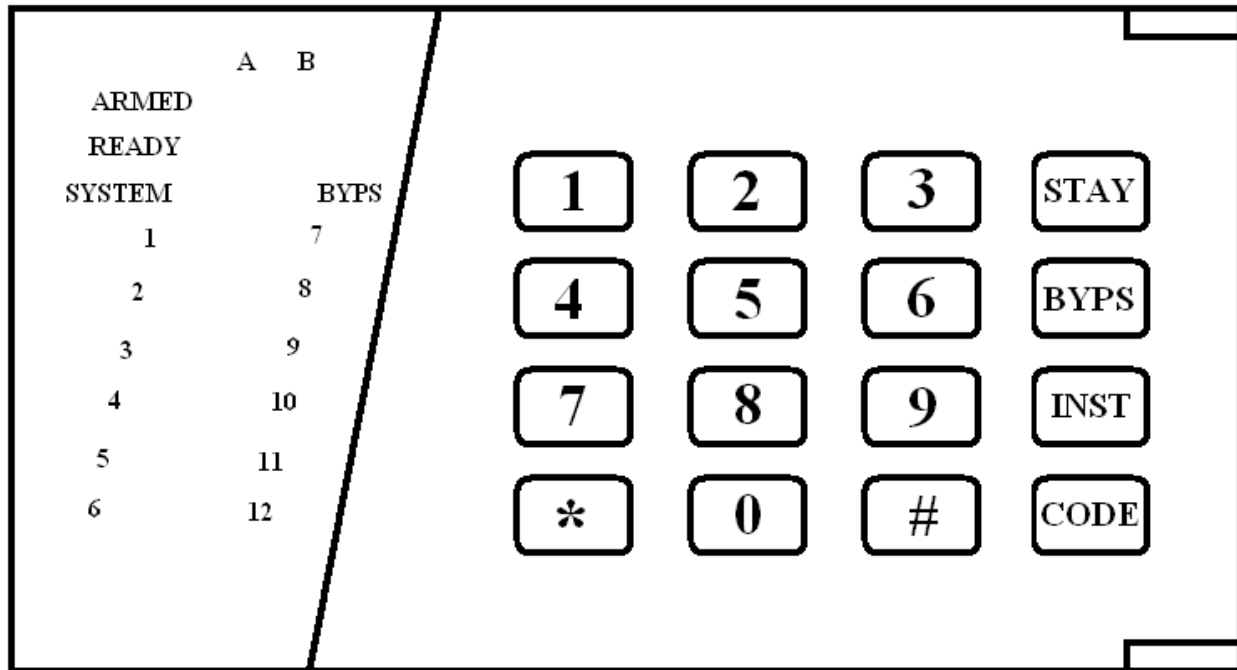
ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ	Δείκτης κατάστασης ασφαλείας : ενεργοποιημένος
ΣΕ ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑ	Ενημερώνει όταν όλες οι ζώνες είναι απενεργοποιημένες.
ΣΥΣΤΗΜΑ	Δείκτης λειτουργίας τρόπου του διαχειριστή
ΠΑΡΑΚΑΜΨΗ	Προσωρινή αποσύνδεση δείκτη κατάστασης ζώνης
„1-12“	Υποδεικνύει τις παραβιασμένες ζώνες

3.3 Λειτουργία βύσματος

Βοηθητικό+ (AUX+)	Σφήνα θετικής παροχής 12-14V  συνδεδεμένο στη βασική μονάδα
Βοηθητικό- (AUX-)	Σφήνα αρνητικής παροχής 12-14V  συνδεδεμένο στη βασική μονάδα
G	Η σφήνα G συνδεδεμένη στη βασική μονάδα G
Y	Η σφήνα Y συνδεδεμένη στη βασική μονάδα Y
COM	Κοινή επαφή

Z1	Ζώνη ασφαλείας
Z2	Ανενεργή ζώνη

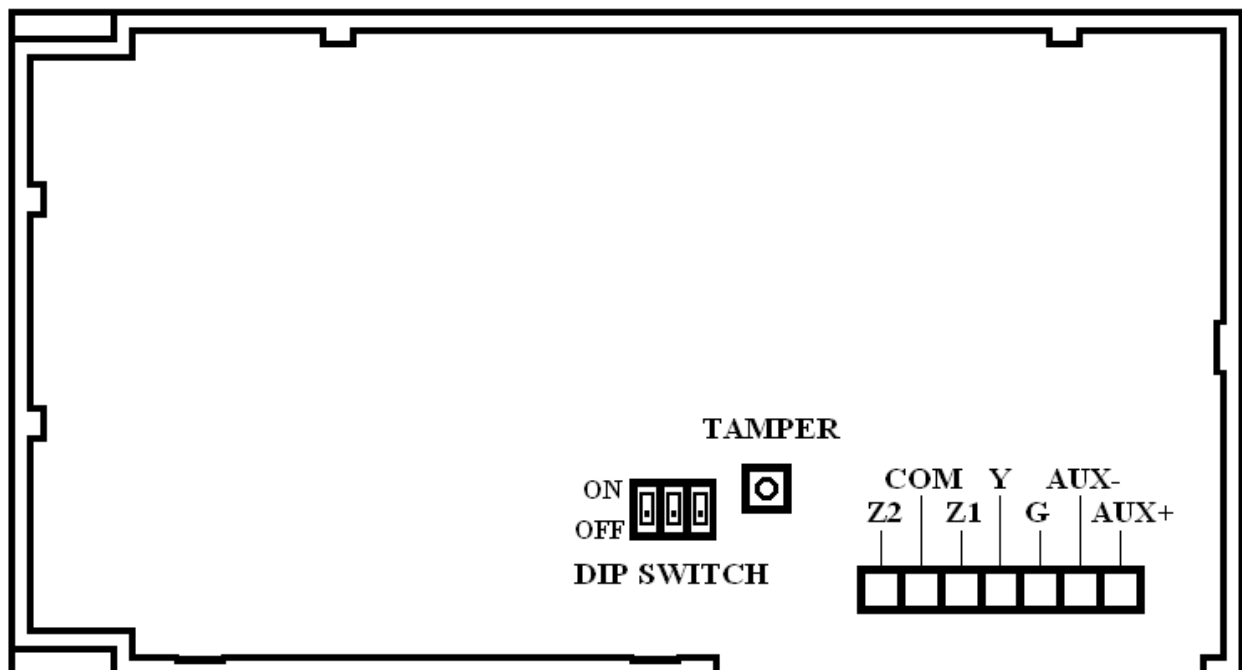
FRONT SIDE



Σχεδιάγραμμα Νο.2

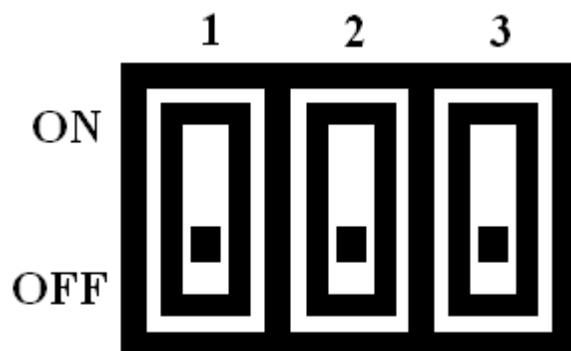
ΠΙΣΩ ΠΛΕΥΡΑ

BACK SIDE



Σχεδιάγραμμα Νο.3

3.4 Διακόπτες κιβωτίου διπλής σειράς συνδέσεων (DIP)



Σχεδιάγραμμα Νο.4

Οι διακόπτες DIP χρησιμοποιούνται για να ρυθμίσουν την διεύθυνση στο πληκτρολόγιο. Το ESIM264 επιτρέπει να συνδεθούν μέχρι 4 πληκτρολόγια ΕΚΒ3. Κάθε πληκτρολόγιο πρέπει να έχει διαφορετική διεύθυνση (δεν είναι δυνατόν να ρυθμιστούν δύο πληκτρολόγια με τον ίδιο συνδυασμό στους διακόπτες DIP). Πιθανοί συνδυασμοί ρύθμισης βρίσκονται στον παρακάτω πίνακα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο τρίτος διακόπτης δεν είναι ενεργός και η θέση του στο σχεδιάγραμμα είναι τυχαία.

1	2	Διεύθυνση
OFF	OFF	Πληκτρολόγιο 1
ON	OFF	Πληκτρολόγιο 2
OFF	ON	Πληκτρολόγιο 3
ON	ON	Πληκτρολόγιο 4

4. Περιγραφή λειτουργίας

Όταν το σύστημα θα είναι ανενεργό και λειτουργεί κανονικά, ένα πράσινο LED θα είναι ενεργοποιημένο με την ένδειξη READY (σε ετοιμότητα). Όταν παραβιαστεί οποιαδήποτε ζώνη, το πράσινο LED με την ένδειξη READY θα σβήσει και θα εμφανιστεί ένα κόκκινο LED με τον αριθμό των παραβιασμένων ζωνών. Το σύστημα ηχητικού σήματός χρησιμοποιεί δύο είδη σήματος – τρεις βραχείς προειδοποιητικούς ήχους και έναν μακρύ. Τα τρία βραχεία ηχητικά σήματα σημαίνουν την επιτυχημένη εργασία και το ένα μακρύ την μη

επιτυχημένη. Το πλήκτρο με το αστεράκι (*) χρησιμοποιείται για ακύρωση. Τα πλήκτρα του πληκτρολογίου ΕΚΒ3 έχουν κρυφό φωτισμό με LED πίσω τους, ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί και στο σκοτάδι. Ο φωτισμός των πλήκτρων διαρκεί δύο λεπτά μετά την τελευταία χρήση τους. Σε περίπτωση συναγερμού το φως στο πληκτρολόγιο ανάβει και παραμένει φωτεινό μέχρι να απενεργοποιηθεί το σύστημα.

Όλες οι εντολές διαμόρφωσης είναι γραμμένες μέσα σε παρένθεση, π.χ. η εντολή [CODE1] (Κωδικός 1) σημαίνει ότι οι χρήστες πρέπει να πατήσουν τα πλήκτρα CODE και 1.

4.1 Ζώνη και μηχανή γόμωσης του ΕΚΒ3

Το πληκτρολόγιο ΕΚΒ3 έχει μία ενεργή ζώνη Z1 με μία μηχανή γόμωσης. Η ζώνη Z1 συνδέεται στο πληκτρολόγιο με αντίσταση 5,6kΩ. Η ζώνη Z2 δεν είναι ενεργοποιημένη. Η ζώνη Z1 λειτουργεί όπως οποιοδήποτε άλλο σύστημα ζωνών και υπάρχει η δυνατότητα να συνδεθεί οποιοσδήποτε αισθητήρας σε αυτήν. Η μηχανή γόμωσης χρησιμοποιείται ώστε να παρακολουθείται το πληκτρολόγιο. Εάν η θήκη (κάλυμμα) του πληκτρολογίου είναι ανοιχτή το σύστημα θα ενεργοποιήσει το συναγερμό. Η εργοστασιακή ρύθμιση προβλέπει ότι η Ζώνη Z1 και η μηχανή γόμωσης είναι ανενεργές και οι χρήστες πρέπει να παρέμβουν στην κατάσταση της ζώνης του πληκτρολογίου με το λογισμικό «Εργαλείο Διαμόρφωσης ELDES» ώστε να μπορέσουν να τις χρησιμοποιήσουν.

4.2 Ενεργοποίηση – απενεργοποίηση του συστήματος.

Για να ενεργοποιηθεί το σύστημα ασφαλείας, ο χρήστης θα πρέπει να εισαγάγει έναν έγκυρο κωδικό στο πληκτρολόγιο. Το σύστημα ξεκινάει τα μετράει τον χρόνο – προθεσμία για να φύγει κανείς από τον χώρο. Το χρήστης πληροφορείται για την αντίστροφη μέτρηση του χρόνου από ένα ηχητικό σήμα. Όταν το σύστημα είναι σωστά ενεργοποιημένο, ανάβει το κόκκινο LED, το οποίο έχει την ένδειξη ARMED (ενεργοποιημένο).

Για να απενεργοποιηθεί το σύστημα ασφαλείας, ο χρήστης πρέπει να εισαγάγει ένα έγκυρο κωδικό στο πληκτρολόγιο. Όταν ο χρήστης μπει στον ασφαλισμένο χώρο, το σύστημα ξεκινάει να μετράει την ώρα που χρειάζεται κάποιος για να εισάγει τον κωδικό στο πληκτρολόγιο. Εάν ο χρήστης δεν εισάγει ένα σωστό κωδικό στο πληκτρολόγιο – το σύστημα θα ενεργοποιήσει τον συναγερμό. Όταν το σύστημα απενεργοποιηθεί σωστά, το κόκκινο LED με την ένδειξη ARMED (ενεργοποιημένο) θα σβήσει.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το σύστημα είναι πιθανό να απενεργοποιηθεί μόνο με ένα κωδικό πρόσβασης το οποίο αφορά το ίδιο διαχωριστικό με τον πληκτρολόγιο.

Πιθανές αιτίες αποτυχίας ενεργοποίησης του συστήματος:

- Υπάρχουν παραβιασμένες ζώνες στο σύστημα. Το σύστημα μπορεί να ενεργοποιηθεί μόνο εφόσον η πράσινη λυχνία LED με την ένδειξη READY (σε

ετοιμότητα) είναι ενεργοποιημένη. Δες ενότητα 4.3 Προβλήματα συστήματος για περισσότερες πληροφορίες,

- Υπάρχουν παραβιασμένες μηχανές γόμωσης στο σύστημα. Υπάρχει η δυνατότητα να ενεργοποιηθεί το σύστημα μόνο εάν είναι αναμμένη η πράσινη λυχνία LED με την ένδειξη READY (σε ετοιμότητα). Δες ενότητα 4.3 Προβλήματα συστήματος για περισσότερες πληροφορίες.,
- Ο κωδικός πρόσβασης του πληκτρολογίου αναφέρεται στο άλλο τμήμα και όχι στο πληκτρολόγιο.

4.3 Προβλήματα συστήματος

Η κίτρινη ένδειξη LED η οποία ονομάζεται SYSTEM (σύστημα) υποδεικνύει προβλήματα στο σύστημα. Για να ελεγχθεί το συγκεκριμένο πρόβλημα χρησιμοποιείτε την εντολή [CODE#] (κωδικός), που βρίσκεται σε ένα αντίστοιχο πλήκτρο. Το σύστημα προειδοποιεί για 15 δευτερόλεπτα με κόκκινες ενδείξεις LED. Τα συγκεκριμένα προβλήματα αναφέρονται στον ακόλουθο πίνακα.

Αριθμός ζώνης	Πρόβλημα
1	Μηχανή γόμωσης
2	Εφεδρική μπαταρία
3	Ισχύς ρεύματος
4	Χρόνος
5	Υψηλές ζώνες*
6	Σύνδεση στο παγκόσμιο σύστημα κινητής επικοινωνίας (GSM)

*Οι υψηλές ζώνες είναι προβληματικές ζώνες πάνω από το 12.

Εάν το κίτρινο LED, το οποίο ονομάζεται SYSTEM (σύστημα) αναβοσβήνει, αυτό σημαίνει ότι υπάρχουν παραβιασμένες ζώνες πάνω από το 12. Για να ελέγξετε πια ζώνη έχει παραβιαστεί χρησιμοποιείτε την εντολή [CODE1] (κωδικός 1), η οποία αναγράφεται σε ένα αντίστοιχο πλήκτρο. Εάν το κίτρινο LED το οποίο ονομάζεται SYSTEM (σύστημα) είναι ενεργό, τότε αυτό σημαίνει ότι υπάρχουν παραβιασμένες μηχανές γόμωσης πάνω από το 12. Για να ελεγχθεί ποια μηχανή γόμωσης έχει παραβιαστεί χρησιμοποιείτε την εντολή [CODE2], η οποία αναγράφεται σε ένα αντίστοιχο πλήκτρο. Το πληκτρολόγιο θα δώσει έναν κωδικό παραβιασμένης ζώνης. Για να ανακαλύψετε ποια ζώνη η μηχανή γόμωσης πάνω από 12 είναι παραβιασμένη, χρησιμοποιείτε μία φόρμουλα B+A, π.χ. αν το σύστημα δώσει τις ζώνες 5 και 10, αυτό σημαίνει ότι η παραβιασμένη ζώνη είναι $30+5=35$.

A (αναβοσβήνει)	B (συνεχώς αναμμένη)
-----------------	----------------------

Αριθμός ζώνης 1 = 1	Αριθμός ζώνης 7 = 12
Αριθμός ζώνης 2 = 2	Αριθμός ζώνης 8 = 18
Αριθμός ζώνης 3 = 3	Αριθμός ζώνης 9 = 24
Αριθμός ζώνης 4 = 4	Αριθμός ζώνης 10 = 30
Αριθμός ζώνης 5 = 5	Αριθμός ζώνης 11 = 36
Αριθμός ζώνης 6 = 6	Αριθμός ζώνης 12 = 42

4.4 Ζώνες παράκαμψης

Για να παρακαμφθεί οποιαδήποτε ζώνη, χρησιμοποιείτε την εντολή [BYPSxxyyyg#], όπου BYPS (παρακάμψη)- είναι ένα πλήκτρο όπου αναγράφεται η συγκεκριμένη εντολή, xx- ο αριθμός της ζώνης και yyyg- ο κωδικός πρόσβασης του πληκτρολογίου. Χρησιμοποιείτε την ίδια εντολή για να ενεργοποιήσετε τις ζώνες παράκαμψης. Η ζώνη μπορεί να παρακαμφθεί μόνο προσωρινά και μετά την ενεργοποίηση – απενεργοποίηση του συστήματος, αυτό θα ενεργοποιηθεί ξανά.

4.5 Χώρισμα πληκτρολογίου

Οποιοδήποτε πληκτρολόγιο EKB3 μπορεί να ρυθμιστεί για να δουλέψει με ένα ή δύο χωρίσματα. Για να μπορέσετε να διαπιστώσετε σε ποιο χωρίσμα δουλεύει καλύτερα ένα συγκεκριμένο πληκτρολόγιο, ελέγξτε την στήλη στην οποία λειτουργεί το πράσινο LED, με την ονομασία READY (σε ετοιμότητα)- A ή B. εάν δουλεύει στην στήλη A, αυτό σημαίνει ότι λειτουργεί στο χωρίσμα 0 και αν στην στήλη B – χωρίσμα 1.

4.6 Εντολές διαμόρφωσης

Για να χρησιμοποιηθούν οι εντολές διαμόρφωσης, ο χρήστης θα πρέπει να εισάγει τον κωδικό του διαχειριστή. Ο κωδικός πρόσβασης του διαχειριστή μπορεί να εισαχθεί στο σύστημα με την εντολή [*XXXX#], όπου XXXX-κωδικός πρόσβασης διαχειριστή. Όταν ο κωδικός πρόσβασης του διαχειριστή εισάγεται με επιτυχία, το κόκκινο λαμπάκι LED το οποίο ονομάζεται ARMED (ενεργοποιημένο) αρχίζει να αναβοσβήνει και εφόσον δεν υπάρχουν άλλα πληκτρολόγια EKB3 συνδεδεμένα με το σύστημα, απενεργοποιείται και δεν ανταποκρίνεται σε καμία από τις εντολές. Το πληκτρολόγιο αναμένει μία εντολή και όταν ο χρήστης εισαγάγει την εντολή αυτή, το κίτρινο LED με την ονομασία SYSTEM αρχίζει να αναβοσβήνει. Αυτό σημαίνει ότι ο χρήστης έχει δώσει την σωστή εντολή και το σύστημα περιμένει για τα δεδομένα π.χ. εντολή 10. Το σύστημα θα δώσει ένα μακρύ ηχητικό σήμα εφόσον ο χρήστης δώσει λάθος εντολή, π.χ. 90. Για να βγει κανείς από το μενού εντολές διαμόρφωσης, ο χρήστης πρέπει να εισάγει τον κωδικό πρόσβασης του διαχειριστή για μία ακόμα φορά με την ίδια ξανά εντολή [*XXXX#], όπου XXXX- κωδικός πρόσβασης διαχειριστή.

4.6.1 Εντολές χρηστών

A.

Επιτρέπονται μόνο προκαθορισμένοι χρήστες

B.

Όταν μία λειτουργία μπορεί να πραγματοποιηθεί, το σύστημα αντιδρά στα μηνύματα – εντολές SMS, τα οποία στέλνονται μόνο από εγγεγραμμένα τηλεφωνικά νούμερα. Εφόσον αυτή η λειτουργία δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί, η συσκευή μπορεί να ελεγχθεί από όλους τους χρήστες, οι οποίοι γνωρίζουν τον αριθμό της κάρτας SIM της συσκευής, τις εντολές ελέγχου και το βασικό κωδικό πρόσβασης. Εργοστασιακές ρυθμίσεις – σε λειτουργία.

C.

Εισαγωγή κωδικού 12 και λειτουργία:

Ενεργοποιημένο –[120#]

Απενεργοποιημένο – [121#]

A.

Χρήστες

B.

Οι χρήστες αποτελούν στην ουσία εξουσιοδοτημένους αριθμούς τηλεφώνου, για τους οποίους το σύστημα ESIM264 θα επιτρέψει την απόδοση διαμορφώσεων. Είναι απαραίτητο να εισαχθεί ο τηλεφωνικός αριθμός του πρώτου χρήστη και είναι πιθανό να εισαχθούν μέχρι και 5 αριθμοί. Ο χρήστης πρέπει να πληκτρολογήσει τον αριθμό του κινητού σύμφωνα με το διεθνή τρόπο (αποτελείται μόνο από τα συγκεκριμένα ψηφία που πρέπει να πληκτρολογούν όσοι καλούν από το εξωτερικό: 44 [κωδικός περιοχής] [τοπικός αριθμός] χωρίς το σύμβολο '+'. Οι τηλεφωνικοί αριθμοί των χρηστών μπορούν να περιλαμβάνουν από 7 έως 15 νούμερα.

C.

Εισαγωγή κωδικού 17, αριθμού χρήστη και αριθμού τηλεφώνου:

[17xxyyyyyyyyyyy#]

όπου xx- αριθμός χρήστη, yyyyyyyyyy- αριθμός τηλεφώνου του χρήστη.

A.

Δυνατότητα εγγραφής νέων κλειδιών πλήκτρου i

B. Δυνατότητα αυτής της λειτουργίας εφόσον επιθυμείτε να εγκαταστήσετε το πλήκτρο i στο σύστημα. Μετά την εγκατάστασή του, αυτή η λειτουργία θα πρέπει να καταργηθεί.

C.

Εισαγωγή κωδικού 18 και λειτουργία:

Ενεργοποίηση-[180#]

Απενεργοποίηση – [181#]

A.

Μήνυμα SMS προς όλους

B.

Όταν είναι ενεργοποιημένη η συγκεκριμένη λειτουργία, σε περίπτωση συναγερμού, το σύστημα αυτόματα στέλνει μηνύματα SMS σε όλους τους καταχωρημένους χρήστες. Εργοστασιακά, η λειτουργία αυτή είναι αχρηστεμένη. Όταν η λειτουργία αυτή είναι αχρηστεμένη, τα μηνύματα αυτά παραδίδονται σε μία σειρά η οποία ξεκινάει με τον πρώτο χρήστη (Χρήστης 1). Το μήνυμα θα αποσταλεί στον επόμενο χρήστη μόνο στην περίπτωση που η συσκευή δεν λάβει επιβεβαίωση για την επιτυχημένη παράδοση του μηνύματος SMS στον πρώτο παραλήπτη.

C.

Εισαγωγή κωδικού 21 και λειτουργία:

Απενεργοποίηση-[210#]

Ενεργοποίηση-[211#]

A.

Πληροφορίες σχετικά με την Ενεργοποίηση / Απενεργοποίηση

B.

Όταν υπάρχει αυτή η λειτουργία, το σύστημα στέλνει μηνύματα με πληροφορίες στον βασικό χρήστη (Χρήστης 1) σχετικά με την ενεργοποίηση / απενεργοποίηση του συστήματος ασφαλείας. Εργοστασιακά, η λειτουργία αυτή είναι αχρηστεμένη.

C.

Εισαγωγή κωδικού 22 και λειτουργία:

Απενεργοποίηση –[220#]

Ενεργοποίηση-[221#]

A.

Ακύρωση τηλεφωνήματος κατά τη διάρκεια συναγερμού

B.

Λειτουργία, κατά την οποία ακυρώνεται η παράδοση μηνυμάτων SMS σε συγκεκριμένους χρήστες σε περίπτωση συναγερμού. Εργοστασιακά, η συγκεκριμένη λειτουργία είναι αχρηστεμένη.

C.

Εισαγωγή κωδικού 30 και λειτουργία:

Απενεργοποίηση –[300#]

Ενεργοποίηση-[301#]

A.

Ακύρωση μηνυμάτων SMS κατά τη διάρκεια συναγερμού

B.

Λειτουργία, κατά την οποία ακυρώνεται η αποστολή μηνυμάτων SMS σε συγκεκριμένους χρήστες σε περίπτωση συναγερμού. Εργοστασιακά, η συγκεκριμένη λειτουργία είναι αχρηστεμένη.

C.

Εισαγωγή κωδικού 31 και λειτουργία:

Απενεργοποίηση- [310#]

Ενεργοποίηση- [311#]

A.

Χώρισμα πληκτρολογίου

B.

Υποδηλώνει το τμήμα στο οποίο λειτουργεί το πληκτρολόγιο.

C.

Εισαγωγή κωδικού 51 και λειτουργία:

Πληκτρολόγιο 1 – [5101x#]

Πληκτρολόγιο 2 – [5102x#]

Πληκτρολόγιο 3 – [5103x#]

Πληκτρολόγιο 4 – [5104x#]

όπου x-0 σημαίνει χώρισμα 0, 1 σημαίνει χώρισμα 1.

A.

Χώρισμα χρήστη

B.

Υποδηλώνει τα χωρίσματα στα οποία είναι εγγεγραμμένοι οι τηλεφωνικοί αριθμοί κάθε χρήστη (Χρήστης 1-Χρήστης5).

C.

Εισαγωγή κωδικού 59, αριθμού χρήστη και χώρισμα:

Χρήστης 1-[5901x#]

Χρήστης 2-[5902x#]

Χρήστης 3-[5903x#]

Χρήστης 4-[5904x#]

Χρήστης 5-[5905x#]

όπου x-0 σημαίνει χώρισμα0, 1 σημαίνει χώρισμα1.

A.

Χώρισμα Πλήκτρου i

B.

Ρύθμιση του τμήματος στο οποίο ανήκει το πλήκτρο i.

C.

Εισαγωγή κωδικού 60, αριθμός και χώρισμα πλήκτρου i:

Πλήκτρο i 1- [6001x#]

Πλήκτρο i 2- [6002x#]

Πλήκτρο i 3- [6003x#]

Πλήκτρο i 4- [6004x#]

Πλήκτρο i 5- [6005x#]

όπου x-0 σημαίνει χώρισμα 0, 1 σημαίνει χώρισμα 1.

4.6.2 Εντολές κωδικού πρόσβασης

A.

Κωδικός πρόσβασης SMS

B.

Τα βασικά 4 ψηφία του κωδικού SMS, το οποίο χρησιμοποιείται για τη διαμόρφωση και τον έλεγχο του συστήματος μέσα από μηνύματα SMS. Εργοστασιακά, ο κωδικός είναι 0000, το οποίο είναι ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ να αλλαχθεί.

C.

Εισαγωγή κωδικού 14 και καινούριου κωδικού πρόσβασης:

[14xxxx#]

όπου xxxx-τα 4 ψηφία του κωδικού πρόσβασης SMS.

A.

Κωδικός πρόσβασης πληκτρολογίου

B.

Ο κωδικός πρόσβασης πληκτρολογίου είναι ένας κωδικός 4 ψηφίων, ο οποίος χρησιμοποιείται για την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του συστήματος ασφαλείας μέσα από ένα πληκτρολόγιο. Οι χρήστες μπορούν να έχουν έως και 10 διαφορετικούς κωδικούς πληκτρολογίου. Εργοστασιακά, αυτός ο κωδικός πρόσβασης είναι το 1111 και αφορά το χρώσιμα 0. Συστήνεται να αλλάξει ο συγκεκριμένος εργοστασιακός κωδικός πληκτρολογίου.

C.

Εισαγωγή κωδικού 15, αριθμού κωδικού πρόσβασης πληκτρολογίου και καινούριου κωδικού πληκτρολογίου:

[15xxγγγγ#]

όπου xx-αριθμός κωδικού πρόσβασης πληκτρολογίου, γγγγ-4 ψηφία καινούριου κωδικού πληκτρολογίου.

A.

Αλλαγή κωδικού πρόσβασης πληκτρολογίου

B.

Η λειτουργία αυτή αλλάζει τον καταχωρημένο κωδικό πρόσβασης πληκτρολογίου με έναν καινούριο. Είναι πιθανό να αλλαχθεί ο κωδικός πρόσβασης πληκτρολογίου αυτού του τμήματος, στο οποίο λειτουργεί το συγκεκριμένο πληκτρολόγιο.

C.

Εισαγωγή κωδικού 63, παλιού κωδικού πρόσβασης πληκτρολογίου και νέου κωδικού πρόσβασης πληκτρολογίου:

[63xxxxγγγγ#]

όπου xxxx-παλιός κωδικός πληκτρολογίου, γγγγ-νέος κωδικός πληκτρολογίου.

A.

Προσθήκη κωδικού πρόσβασης πληκτρολογίου

B.

Αυτή η λειτουργία προσθέτει ένα νέο κωδικό πρόσβασης πληκτρολογίου. Το σύστημα δεν θα επιτρέψει να εισαχθεί ο ήδη υπάρχον κωδικός πρόσβασης. Ο εισαχθείς κωδικός πρόσβασης θα αφορά το ίδιο τμήμα με το οποίο λειτουργεί το συγκεκριμένο πληκτρολόγιο.

C.

Εισαγωγή κωδικού 64 και νέου κωδικού πρόσβασης πληκτρολογίου:

[64xxxx#]

όπου xxxx- νέος κωδικός πρόσβασης πληκτρολογίου.

A.

Διαγραφή κωδικού πρόσβασης πληκτρολογίου

B.

Η λειτουργία αυτή διαγράφει τον κωδικό πρόσβασης πληκτρολογίου. Είναι πιθανό να διαγραφεί ο κωδικός πρόσβασης πληκτρολογίου αυτού του τμήματος, όπου λειτουργεί το συγκεκριμένο πληκτρολόγιο.

C.

Εισαγωγή κωδικού 65 και κωδικού πρόσβασης πληκτρολογίου:

[65xxxx#]

όπου xxxx- κωδικός πρόσβασης πληκτρολογίου.

A.

Κωδικός πρόσβασης διαχειριστή.

B.

Ο τετραψήφιος διαχειριστικός κωδικός πρόσβασης, ο οποίος χρησιμοποιείται για να διαμορφωθούν οι ρυθμίσεις του συστήματος με ένα πληκτρολόγιο. Εργοστασιακά, ο κωδικός αυτός είναι το 1470, το οποίο προτείνεται να αλλαχθεί.

C.

Εισαγωγή κωδικού πρόσβασης 16 και καινούριου διαχειριστικού κωδικού πρόσβασης:

[16xxxx#]

όπου xxxx- νέος τετραψήφιος διαχειριστικός κωδικός πρόσβασης.

4.6.3 Εντολές ζωνών

A.

Τρόπος ATZ

B.

Όταν ο τρόπος ATZ (επικάλυψη ζώνης) είναι διαθέσιμος, ο αριθμός ζωνών αυξάνεται στις 12. Εργοστασιακά ο τρόπος ATZ δεν είναι διαθέσιμος.

C.

Εισαγωγή κωδικού πρόσβασης 28 και λειτουργία:

Ανενεργός – [280#]

Ενεργός-[281#]

A.

Ενεργοποίηση- Απενεργοποίηση από τη ζώνη

B.

Επιλογή της ζώνης η οποία θα λειτουργήσει στον τρόπο Ενεργοποίηση- Απενεργοποίηση. Με αυτή τη ζώνη ασφάλειας το σύστημα μπορεί να ενεργοποιηθεί/ απενεργοποιηθεί με ένα «χαμηλό» επίπεδο «παλμού», το οποίο δεν είναι συντομότερο από 3 δευτερόλεπτα. Ο τρόπος αυτός μπορεί να ρυθμιστεί μονάχα για μία ζώνη. Δεν συνδέεται καμία αντίσταση όταν χρησιμοποιείται ένας τύπος σύνδεσης 6 ζωνών και η εισαγωγή πρέπει να είναι NO (συνήθως ανοιχτή). Εάν λειτουργήσει ο τρόπος ATZ, ο «παλμός» μεταφέρεται μέσα από την αντίσταση. Εάν χρησιμοποιούνται οι ζώνες Z2-Z6, ο «παλμός» πρέπει να μεταφερθεί μέσα από αντίσταση 5,6k, εάν χρησιμοποιούνται οι ζώνες Z7-Z12 –ο «παλμός» πρέπει να μεταφέρεται μέσα από αντίσταση 3.3k.

C.

Εισαγωγή κωδικού 34 και αριθμού ζώνης:

Ζώνη 1-[3401#]

Ζώνη 2-[3402#]

Ζώνη 3-[3403#]

...

Ζώνη 12-[34012#]

Ανενεργή- [3400#]

A.

Είδος ζώνης No. ATZ

B.

Στο περιβάλλον του Εργαλείου Διαμόρφωσης ESIM264, ο χρήστης πρέπει να εξειδικεύσει τον τρόπο των συνδεδεμένων ζωνών:

Τύπος 1- Συνήθως ανοιχτή επαφή με 5,6ΚΩ τέλους της γραμμής αντίστασης.

Τύπος 2- Συνήθως κλειστή επαφή με 5,6ΚΩ τέλους της γραμμής αντίστασης.

Τύπος 3- Μηχανή γόμωσης και 5,6ΚΩ τέλους της γραμμής αντίστασης και 3,3ΚΩ τέλους της γραμμής αντίστασης με συνήθως κλειστή επαφή.

C.

Εισαγωγή κωδικού 38 και τύπου ζώνης:

Τύπος 1-[381#]

Τύπος 2-[382#]

Τύπος 3-[383#]

A.

Είδος ζώνης ATZ

B.

Στο περιβάλλον του Εργαλείου Διαμόρφωσης του ESIM264, ο χρήστης πρέπει να εξειδικεύσει τον τύπο των συνδεδεμένων ζωνών:

Τύπος 4- 5.6ΚΩ τέλους της γραμμής αντίστασης και κλειστή επαφή με 3.3ΚΩ τέλους της γραμμής αντίστασης και κλειστής επαφής. Αυτός ο τύπος χρησιμοποιείται για τον τύπο ATZ.

Τύπος 5- μηχανή γόμωσης και 5,6ΚΩ τέλους γραμμής αντίστασης και 5,6ΚΩ τέλους γραμμής αντίστασης με κλειστή επαφή και 3.3ΚΩ τέλους γραμμής αντίστασης με κλειστή επαφή. Αυτός ο τύπος σύνδεσης χρησιμοποιείται για τον τύπο ATZ.

C.

Εισαγωγή κωδικού 39 και τύπου ζώνης:

Τύπος 4- [391#]

Τύπος 5-[392#]

A.

Κατάσταση ζώνης

B.

Η παράμετρος της κατάστασης ζώνης χρησιμοποιείται για την ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση των ζωνών.

C.

Εισαγωγή κωδικού 52, αριθμού ζώνης και λειτουργία:

Ζώνη 1- [5201x#]

Ζώνη 2-[5202x#]

Ζώνη 3-[5203x#]

...

Ζώνη 44-[5244x#]

όπου x-0 σημαίνει ανενεργή, όπου 1 σημαίνει ενεργή.

A.

Τύπος ζώνης

B.

Παρακολούθηση- αυτή η ζώνη δεν αντιδρά σε παραβιάσεις κατά τη διάρκεια του χρόνου Καθυστέρησης

Άμεση- όταν αυτή η ζώνη παραβιάζεται προκαλώντας άμεσα συναγερμό

Καθυστέρηση- δεν αντιδρά σε παραβιάσεις στην χρονική περίοδο που χρησιμοποιείται για την εισαγωγή κωδικού ασφαλείας

24 Ώρες- αυτή η ζώνη είναι διαρκώς ενεργή, ακόμα και όταν το σύστημα είναι απενεργοποιημένο.

Φωτιά- αυτός ο τύπος ζώνης χρησιμοποιείται για να συνδέσει τους ανιχνευτές καπνού.

Σιωπηλός- αυτός ο τύπος ζώνης λειτουργεί ως 24ωρη ζώνη και όταν παραβιαστεί, το σύστημα δεν ενεργοποιεί την σειρήνα.

C.

Εισαγωγή κωδικού 53, αριθμού ζώνης και λειτουργία:

Παρακολούθηση- [53xx1#]

Άμεση-[53xx2#]

24 Ώρες- [53xx3#]

Καθυστέρηση [53xx4#]

Φωτιά [53xx5#]

Σιωπηλός [53xx6#]

όπου x- αριθμός ζώνης. Εύρος παραμέτρων από 01 έως 44.

A.

Εισαγωγή Καθυστέρησης

B.

Αυτή η λειτουργία χρησιμοποιείται για τη διαμόρφωση του χρόνου ο οποίος χρειάζεται για να απενεργοποιηθεί το σύστημα ασφαλείας όταν οι χρήστες μπαίνουν στην καθορισμένη ζώνη Καθυστέρησης. Αν το σύστημα δεν απενεργοποιηθεί εγκαίρως, τότε θα ενεργοποιηθεί ο συναγερμός. Εργοστασιακά, το χρονικό περιθώριο είναι 15 δευτερόλεπτα. Αυτή η παράμετρος μπορεί να ρυθμιστεί μόνο για ζώνες Καθυστέρησης.

C.

Εισαγωγή κωδικού 54, αριθμού ζώνης και λειτουργία:

Ζώνη 1- [5401x#]

Ζώνη 2-[5402x#]

Ζώνη 3- [5403x#]

...

Ζώνη 44-[5444x#]

όπου x- χρόνος σε δευτερόλεπτα.

A.

ANAMONH

B.

Ο τύπος ANAMONH επιτρέπει στους χρήστες να ενεργοποιούν και να απενεργοποιούν το σύστημα ασφαλείας ενώ βρίσκονται μέσα στις ασφαλισμένες περιοχές. Οι ζώνες που διαμορφώνονται ως ζώνες ANAMONHΣ, δεν θα ασφαλίζονται αν το άτομο δεν φύγει από τον χώρο μετά την ενεργοποίηση του συστήματος ασφαλείας. Εργοστασιακά, η λειτουργία αυτή δεν χρησιμοποιείται.

C.

Εισαγωγή κωδικού 56, αριθμού ζώνης και λειτουργία:

Ζώνη 1-[5601x#]

Ζώνη2-[5602x#]

Ζώνη3-[5603x#]

...

Ζώνη 44-[5644x#]

όπου x-0 σημαίνει ανενεργή, 1 σημαίνει ενεργή.

A.

Χώρισμα ζώνης

B.

Υποδηλώνει το χώρισμα στο οποίο λειτουργεί η ζώνη.

C.

Εισαγωγή κωδικού 57, αριθμού ζώνης και χώρισμα:

Ζώνη 1 [5701x#]

Ζώνη 2 [5702x#]

Ζώνη 3 [5703x#]

...

Ζώνη 44 [5744x#]

όπου x -0 σημαίνει χώρισμα 0, 1 σημαίνει χώρισμα 1.

4.6.4 Εντολές σταθμού επιτήρησης

A.

Ενεργοποίηση CID (Ταυτότητα επαφής)

B.

Όταν είναι ενεργή η συγκεκριμένη λειτουργία, το σύστημα δημιουργεί τα μηνύματα CONTACT ID (ταυτότητα επαφής) και τα παραδίδει στους σταθμούς επιτήρησης. Όταν δεν είναι ενεργή η συγκεκριμένη λειτουργία, το σύστημα λειτουργεί με τον συνηθισμένο τρόπο, π.χ. παραδίδει μηνύματα μόνο στους εγγεγραμμένους χρήστες (οι υπόλοιπες διαμορφώσεις στο κομμάτι των ρυθμίσεων είναι ανενεργής).

C.

Εισαγωγή κωδικού 23 και λειτουργία:

Ανενεργές-[230#]

Ενεργές-[231#]

A.

Μηνύματα CID (ταυτότητας επαφής)

B.

Διαμόρφωση σχετικά με το ποιο μήνυμα Ταυτότητας Επαφής (Contact ID)θα αποσταλεί στον σταθμό επιτήρησης. Εργοστασιακά, όλα αυτά τα μηνύματα είναι ενεργοποιημένα.

Ειδοποίηση/ Αποκατάσταση Γεγονότος – τα μηνύματα για το σύστημα ειδοποίησης και αποκατάστασης γεγονότος.

Απώλεια εξωτερικής ενέργειας/ Αποκατάσταση γεγονότος –τα μηνύματα για την απώλεια παροχής εξωτερικής ενέργειας και αποκατάστασης γεγονότος.

Κατάσταση γεγονότος Akum- τα μηνύματα σχετικά με την κατάσταση του επιπέδου της εφεδρικής μπαταρίας

Γεγονός ενεργοποίησης- τα μηνύματα σχετικά με τα συμβάντα ενεργοποίησης του συστήματος ασφαλείας

Γεγονός απενεργοποίησης- τα μηνύματα σχετικά με τα συμβάντα απενεργοποίησης ασφαλείας

Γεγονός ελέγχου- τα μηνύματα σχετικά με τον έλεγχο πληροφοριών για την κατάσταση της συσκευής

C.

Εισαγωγή κωδικού 24, αριθμού γεγονότος και λειτουργία:

Ειδopoίηση/ Αποκατάσταση γεγονότος- [2401x#]

Απώλεια εξωτερικής ενέργειας / αποκατάσταση γεγονότος-[2402x#]

Κατάσταση γεγονότος Akum- [2403x#]

Γεγονός ενεργοποίησης- [2404x#]

Γεγονός απενεργοποίησης- [2405x#]

Γεγονός ελέγχου-[2406x#]

όπου x-0 σημαίνει απενεργοποίηση, 1 σημαίνει ενεργοποίηση.

A.

Μηνύματα χρήστη όταν η CID (ταυτότητα επαφής) είναι ενεργοποιημένη.

B.

Διαμόρφωση εκείνων των μηνυμάτων SMS τα οποία θα παραδοθούν στους χρήστες όταν η λειτουργία του σταθμού επιτήρησης είναι ενεργή. Εργοστασιακά, όλα αυτά τα μηνύματα είναι ανενεργά.

Γεγονός συναγερμού- τα μηνύματα σχετικά με τα γεγονότα συναγερμού

Γεγονός απενεργοποίησης- τα μηνύματα σχετικά με τα γεγονότα απενεργοποίησης

Γεγονός ενεργοποίησης- τα μηνύματα σχετικά με τα γεγονότα ενεργοποίησης

Γεγονός απώλειας εξωτερικής ενέργειας- τα μηνύματα σχετικά με τα γεγονότα απώλειας παροχής εξωτερικής ενέργειας.

Γεγονός αποκατάστασης εξωτερικής ενέργειας- τα μηνύματα σχετικά με τα γεγονότα αποκατάστασης παροχής εξωτερικής ενέργειας

Γεγονός κατάστασης Akum- τα μηνύματα σχετικά με την κατάσταση της εφεδρικής μπαταρίας

Γεγονός ελέγχου- τα μηνύματα σχετικά με τις πληροφορίες ελέγχου για την κατάσταση της συσκευής.

C.

Εισαγωγή κωδικού 25, αριθμού γεγονότος και λειτουργία:

Γεγονός συναγερμού-[2501x#]

Γεγονός απενεργοποίησης -[2502x#]

Γεγονός ενεργοποίησης -[2503x#]

Γεγονός απώλειας εξωτερικής ενέργειας-[2504x#]

Γεγονός αποκατάστασης εξωτερικής ενέργειας-[2505x#]

Γεγονός κατάστασης Akum-[2506x#]

Γεγονός ελέγχου-[2507x#]

όπου x-0 σημαίνει απενεργοποίηση, 1 σημαίνει ενεργοποίηση

A.

Σταθμός επιτήρησης αριθμών τηλεφώνου

B.

Διαμόρφωση σταθμού επιτήρησης αριθμών τηλεφώνου. Το πρώτο τηλεφωνικό νούμερο είναι το βασικό νούμερο στο σταθμό επιτήρησης και τα υπόλοιπα δύο είναι εναλλακτικά. Τα τηλεφωνικά νούμερα μπορούν να περιλαμβάνουν από 7 έως 15 αριθμούς.

C.

Εισαγωγή κωδικού 26, αριθμού τηλεφώνου (01-03) και του αριθμού τηλεφώνου του σταθμού επιτήρησης:

[26xγγγγγγγγγγγγ#]

όπου xx-τηλεφωνικός αριθμός, γγγγγγγγγγγ-τηλεφωνικός αριθμός σταθμού επιτήρησης.

A.

Λογαριασμός

B.

Ένας αριθμός πρόσβασης συσκευής, ο οποίος χρησιμοποιείται από τον σταθμό Επιτήρησης για να καθορίζει το αντικείμενο επιτήρησης. Ο αρχικός αριθμός λογαριασμού (9999) πρέπει να αλλαχτεί.

C.

Εισαγωγή κωδικού 27 και αριθμού λογαριασμού:

[27xxxx#]

όπου xxxx- αριθμός λογαριασμού

A.

Προσπάθειες

B.

Αυτό το πεδίο χρησιμοποιείται για να δείξει τον αριθμό των προσπαθειών που κάνει το σύστημα προσπαθώντας να καλέσει στο τηλεφωνικό νούμερο του σταθμού επιτήρησης, εφόσον η αρχική κλήση δεν ήταν επιτυχής. Αν όλες οι προσπάθειες αποτύχουν, το σύστημα πηγαίνει αυτόματα στο επόμενο νούμερο του σταθμού επιτήρησης, σύμφωνα με την ιεραρχία. Αν η κλήση και σε αυτό το εναλλακτικό νούμερο 2 σύμφωνα με την ιεραρχία αποτύχει, οι κλήσεις ξεκινούν ξανά από την αρχή με το βασικό τηλεφωνικό αριθμό του σταθμού επιτήρησης (Τηλ. Αριθμός1). Σύμφωνα με τις εργοστασιακές ρυθμίσεις, ο αριθμός αυτών των κλήσεων είναι 5.

C.

Εισαγωγή κωδικού 37 και αριθμού προσπαθειών:

[37xx#]

όπου xx- αριθμός προσπαθειών.

A.

Server IP (Πρωτόκολλο διαδικτύου του διακομιστή)

B.

Διεύθυνση IP του δρομολογητή (router), στον οποίο είναι συνδεδεμένη η κεντρική μονάδα (server).

C.

Εισαγωγή κωδικού 40 και ψηφίων διεύθυνσης IP:

[40xxxxxxxxxxxx]

όπου xxxxxxxxxxxx- ψηφία διεύθυνσης IP, π.χ. 111011001254 για IP: 111.11.1.254

A.

DNS1 (Domain Name System)ⁱ

B.

Πρωταρχική διεύθυνση IP του DNS server.

C.

Εισαγωγή κωδικού 41 και νούμερων διεύθυνσης IP του DNS1:

[41xxxxxxxxxxxx#]

όπου xxxxxxxxxxx- νούμερα διεύθυνσης IP του DNS1, π.χ. 111011001254 για IP:
111.11.1.254

A.

DNS2

B.

Διεύθυνση IP του DNS server.

C.

Εισαγωγή κωδικού 42 και νούμερων διεύθυνσης IP του DNS2:

[42xxxxxxxxxxxx#]

όπου xxxxxxxxxxx- νούμερα διεύθυνσης IP του DNS2, π.χ. 111011001254 για IP:
111.11.1.254

A.

Πρωτόκολλο

B.

Το σύστημα μπορεί να λειτουργήσει μέσω πρωτοκόλλου TCPⁱⁱ (Transmission Control Protocol) ή UDPⁱⁱⁱ (User Datagram Protocol).

C.

Εισαγωγή κωδικού 43 και λειτουργία:

TCP-[430#]

UDP-[431#]

A.

Κανάλι του server

B.

Ο αριθμός καναλιού του router χρησιμοποιείται για την επικοινωνία με την συσκευή.

C.

Εισαγωγή κωδικού 44 και αριθμού καναλιού:

[44x#]

όπου x= αριθμός καναλιού. Εύρος καναλιού από 0 έως 65535.

A.

Τοπικό κανάλι

B.

Ο αριθμός τοπικού καναλιού χρησιμοποιείται για την επικοινωνία με την συσκευή. Εύρος παραμέτρου από 0 έως 65535.

C.

Εισαγωγή κωδικού 45 και αριθμού καναλιού:

[45x]

όπου x-αριθμός καναλιού.

A.

Περίοδος ελέγχου

B.

Χρόνος στον οποίο στέλνονται μηνύματα πρωτοκόλλου CONTACT ID στον σταθμό επιτήρησης. Η προτεινόμενη αξία χρησιμοποιώντας το δίκτυο GPRS^{iv} (General Packet Radio Service) είναι 60 και για τη σύνδεση GSM^v(Global System for Mobile Communications) -0.

C.

Εισαγωγή κωδικού 46 και περιόδου ελέγχου:

[46x#]

όπου x- περίοδος ελέγχου.

A.

Συσκευή ID

B.

Αριθμός ταυτότητας της συσκευής, η οποία λαμβάνει μηνύματα πρωτοκόλλου CONTACT ID μέσω GPRS. Η παράμετρος αυτή είναι χρήσιμη μόνο όταν το σύστημα λειτουργεί με λογισμικό EGR100.

C.

Εισαγωγή κωδικού 47 και ID συσκευής:

[47x#]

όπου x- συσκευή ID.

A.

Τύπος Επικοινωνίας

B.

Ο τύπος επικοινωνίας μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να μεταφερθεί το πρωτόκολλο CONTACT ID και μπορεί να προγραμματιστεί ώστε να λειτουργήσει μέσα από φωνητικές κλήσεις (ηχητικό κανάλι GSM) ή δίκτυο GPRS.

C.

Εισαγωγή κωδικού 48 και τύπος επικοινωνίας:

Δίκτυο GPRS –[480#]

A.

Ενεργοποίηση εφεδρείας GSM

B.

Η λειτουργία αυτή επιτρέπει την εφεδρεία δικτύου GSM στην περίπτωση αποτυχίας του δικτύου GPRS να μεταφέρει το πρωτόκολλο CONTACT ID

C.

Εισαγωγή κωδικού 67 και λειτουργία:

Ανενεργή- [670#]

Ενεργή- [671#]

A.

Προσπάθειες GPRS

B.

Η λειτουργία αυτή χρησιμοποιείται για να δηλώσει τον αριθμό των προσπαθειών που κάνει το σύστημα για να συνδεθεί στο δίκτυο GPRS στην περίπτωση που η βασική σύνδεση ήταν ανεπιτυχής. Το εύρος παραμέτρου είναι από 1 έως 255.

C.

Εισαγωγή κωδικού 68 και αριθμού προσπαθειών GPRS:

[68x#]

όπου x- αριθμός προσπαθειών GPRS.

A.

Καθυστέρηση ανάμεσα στις προσπάθειες

B.

Η λειτουργία αυτή χρησιμοποιείται για να υποδηλώσει την χρονική καθυστέρηση σε δευτερόλεπτα. Αυτό συμβαίνει όταν το σύστημα σταματάει την προσπάθεια να μεταφέρει το πρωτόκολλο CONTACT ID στον σταθμό επιτήρησης εφόσον η σύνδεση δικτύου GPRS και οι Φωνητικές Κλήσεις είναι ανεπιτυχείς. Εργοστασιακά, αυτός ο χρόνος είναι ρυθμισμένος στα 600 δευτερόλεπτα. Εύρος παραμέτρου από 1 έως 65535.

C.

Εισαγωγή κωδικού 69 και χρόνου σε δευτερόλεπτα:

[69x#]

όπου x- χρόνος σε δευτερόλεπτα.

4.6.5 Εντολές θερμοκρασίας

ΠΡΟΣΟΧΗ: Εάν δεν επιθυμείτε να λαμβάνετε μηνύματα σχετικά με τις αλλαγές θερμοκρασίας-Θερμοκρασία Min και Max, οι παράμετροι πρέπει να ρυθμιστούν στο μηδέν.

Παρόλα αυτά, αν ο αισθητήρας είναι συνδεδεμένος, οι πληροφορίες σχετικά με τη θερμοκρασία θα στέλνονται μαζί με το μήνυμα πληροφοριών.

A.

Min.

B.

Οι αισθητήρες αντιλαμβάνονται την κατώτατη οριακή θερμοκρασία. Η θερμοκρασία μετριέται σε βαθμούς Κελσίου. Πληκτρολογήστε μηδέν εφόσον ο αισθητήρας θερμοκρασίας δεν χρησιμοποιείται ή εσείς δεν επιθυμείτε να αφήσετε το σύστημα να ανταποκρίνεται στην ένδειξη θερμοκρασίας.

C.

Εισαγωγή κωδικού 19 και βαθμών σε βαθμούς Κελσίου:

[19xx#]

όπου xx- αριθμός βαθμών Κελσίου.

A.

Max.

B.

Οι αισθητήρες αντιλαμβάνονται την ανώτερη οριακή θερμοκρασία. Η θερμοκρασία μετριέται σε βαθμούς Κελσίου. Πληκτρολογήστε μηδέν εφόσον ο αισθητήρας θερμοκρασίας δεν χρησιμοποιείται ή εσείς δεν επιθυμείτε να αφήσετε το σύστημα να ανταποκρίνεται στην ένδειξη θερμοκρασίας.

C.

Εισαγωγή κωδικού 20 και βαθμών σε βαθμούς Κελσίου:

[20xx#]

όπου xx-αριθμός βαθμών Κελσίου.

A.

SMS πληροφόρησης σχετικά με το όριο θερμοκρασίας

B.

Όταν αυτή η λειτουργία είναι ενεργή, το σύστημα στέλνει με μηνύματα SMS την πληροφορία σχετικά με τις αποκλίσεις της θερμοκρασίας από τις ρυθμίσεις. Εργοστασιακά, η λειτουργία αυτή είναι ενεργή.

C.

Εισαγωγή κωδικού 50 και λειτουργία:

Ανενεργή-[500#]

Ενεργή-[501#]

4.6.6 Άλλες εντολές

A.

Χρόνος συναγερμού

B.

Αυτή η παράμετρος χρησιμοποιείται για την ρύθμιση του ήχου της σειρήνας συναγερμού της συσκευής αφού έχει ενεργοποιηθεί ο συναγερμός. Η ώρα δηλώνεται σε λεπτά. Η εργοστασιακή ρύθμιση είναι -1 λεπτό. Το εύρος παραμέτρου από 00 έως 10.

C.

Εισαγωγή κωδικού 10 και υπολογισμός λεπτών:

[10xx#]

όπου xx- λεπτά.

A.

Χρονοπρογραμματιστής πληροφοριών μέσω SMS

B.

Το σύστημα ESIM264 ανά περιόδους στέλνει μηνύματα πληροφοριών για την κατάσταση της συσκευής. Ο χρήστης μπορεί να καθορίσει την συχνότητα και την ώρα αυτών των μηνυμάτων. Ώρα- καθορίστε την ώρα παράδοσης των συγκεκριμένων μηνυμάτων σε εύρος από 01 έως 23. Περίοδο- καθορίστε μετά από πόσες ημέρες θα παραδίδονται τα επαναλαμβανόμενα μηνύματα πληροφοριών σε εύρος από 01 έως 255. Αυτή η παράμετρος χρησιμοποιείται επίσης για να στείλει περιοδικά δοκιμαστικά μηνύματα CONTACT ID στο σταθμό Επιτήρησης όταν η συγκεκριμένη λειτουργία είναι ενεργή.

C.

Εισαγωγή κωδικού 11, ώρας και περιόδου:

[11xxyy#]

όπου xx- ώρα, yy- περίοδος

A.

Έλεγχος κατάστασης εξωτερικής ενέργειας

B.

Όταν αυτή η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη το σύστημα πληροφορεί τους χρήστες με μήνυμα SMS σχετικά με την αποκοπή και αποκατάσταση της εξωτερικής ενέργειας. Η εργοστασιακή ρύθμιση είναι ενεργή.

C.

Εισαγωγή κωδικού 13 και λειτουργία:

Ανενεργή-[130#]

Ενεργή-[131#]

A.

Ενεργοποίηση κουδουνιού Squawk

B.

Μία βραχεία σειρήνα ενημερώνει για την ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση του συστήματος ασφαλείας.

C.

Εισαγωγή κωδικού 29 και λειτουργία:

Ανενεργή-[290#]

Ενεργή-[291#]

A.

Ενεργοποίηση της ηχώ

B.

Όταν είναι ενεργή αυτή η λειτουργία, οι χρήστες θα πληροφορούνται με ένα ηχητικό σήμα από το μεγάφωνο του πληκτρολογίου για οποιαδήποτε πυροδότηση των αισθητήρων της ζώνης Καθυστέρηση, ακόμα και όταν το σύστημα ασφαλείας δεν είναι νεργοποιημένο. Εργοστασιακά, η λειτουργία αυτή είναι ενεργή.

C.

Εισαγωγή κωδικού 32 και λειτουργία:

Ανενεργή-[320#]

Ενεργή[321#]

A.

Χρήστη μοντέλου EPGM8

B.

Επιτρέπεται αυτή η λειτουργία όταν το μοντέλο EPGM8 χρησιμοποιείται. Ο αριθμός των αποδόσεων θα αυξηθεί στις 12 μονάδες.

C.

Εισαγωγή κωδικού 33 και λειτουργία:

Ανενεργή- [3302#]

Ενεργή – [3312#]

A.

Γλώσσα

B.

Το ESIM264 επικοινωνεί με μία από τις παρακάτω γλώσσες: Λιθουανικά, Ρώσικα, Αγγλικά, Εσθονικά, Λετονικά, Γερμανικά ή Σλοβάκικα.

C.

Εισαγωγή κωδικού 35 και λειτουργία:

Λιθουανική γλώσσα – [3500#]

Ρωσική γλώσσα – [3501#]

Αγγλική γλώσσα – [3502#]

Εσθονική γλώσσα – [3503#]

Λετονική γλώσσα – [3504#]

Γερμανική γλώσσα – [3505#]

Σλοβακική γλώσσα – [3506#]

A.

Ενεργοποίηση κλειδώματος

B.

Όταν είναι ενεργή αυτή η λειτουργία, το σύστημα κλειδώνει όλες τις πληροφορίες σχετικά με τη διαμόρφωση του συστήματος, τις ενέργειες του συστήματος και τα μηνύματα πληροφοριών. Εργοστασιακά, αυτή η λειτουργία είναι ανενεργή.

C.

Εισαγωγή κωδικού 36 και λειτουργία:

Ανενεργή- [360#]

Ενεργή:[361#]

A.

Κατάσταση ελέγχου

B.

Η λειτουργία αυτή επιτρέπει και αποτρέπει τον αυτοματοποιημένο έλεγχο των αποδόσεων. Αυτός μπορεί να γίνει μονάχα με το λογισμικό «Εργαλείο Διαμόρφωσης ELDES».

C.

Εισαγωγή κωδικού 49, αριθμού ελέγχου απόδοσης και λειτουργία:

1-[4901x#]

2-[4902x#]

3-[4903x#]

...

10-[4916x#]

όπου x-0 σημαίνει ανενεργή, 1 σημαίνει ενεργή.

A.

Έλεγχος απόδοσης

B.

Αυτή η λειτουργία επιτρέπει τον έλεγχο απόδοσης οποιουδήποτε συστήματος με εύρος από 01 έως 36.

C.

Εισαγωγή κωδικού 61, αριθμού απόδοσης και λειτουργία:

Ανενεργή- [61xx0#]

Ενεργή-[61xx1#]

όπου xx- αριθμοί απόδοσης

A.

Επαναφορά στις εργοστασιακές ρυθμίσεις

B.

Αυτή η λειτουργία επαναφέρει όλες τις παραμέτρους των συσκευών στις εργοστασιακές ρυθμίσεις

C.

Εισαγωγή κωδικού 62 και κωδικού πρόσβασης διαχειριστή:

[62xxxx#]

όπου xxxx-κωδικός πρόσβασης διαχειριστή.

A.

Ρυθμίσεις ώρας

B.

Η λειτουργία αυτή επιτρέπει την αλλαγή ρυθμίσεων ημερομηνίας και ώρας.

C.

Εισαγωγή κωδικού 66, ημερομηνίας και ώρας:

[66 γγγγmmddhhxx#]

όπου γγγγ- χρόνια, mm- μήνες, dd-ημέρες, hh-ώρες, xx-λεπτά.

A.

Καθυστέρηση απώλειας εναλλασσόμενου ρεύματος

B.

Αυτό το κομμάτι χρησιμοποιείται για τη διαμόρφωση της χρονικής καθυστέρησης στην πληροφόρηση των χρηστών σχετικά με τα συμβάντα απώλειας της εξωτερικής παροχής ενέργειας. Εάν στη διάρκεια της χρονικής καθυστέρησης επανακτηθεί η παροχή ενέργειας, το σύστημα δεν θα ενημερώσει τους χρήστες για το γεγονός. Η παράμετρος αυτή είναι χρήσιμη, όταν αντιμετωπίζονται προσωρινές αποτυχίες παροχής ενέργειας. Εργοστασιακά, ο χρόνος αυτός είναι 30 δευτερόλεπτα με εύρος από 1 έως 65535 δευτερόλεπτα.

C.

Εισαγωγή κωδικού 70 και χρόνου σε δευτερόλεπτα:

[70x#]

όπου x- χρόνος σε δευτερόλεπτα.

A. Καθυστέρηση επανάκτησης εναλλασσόμενου ρεύματος

B.

Αυτό το κομμάτι χρησιμοποιείται για τη διαμόρφωση της χρονικής καθυστέρησης στην πληροφόρηση των χρηστών σχετικά με τα συμβάντα επανάκτησης της εξωτερικής παροχής ενέργειας. Αν η παροχή ενέργειας χαθεί ξανά στη διάρκεια της χρονικής καθυστέρησης, το σύστημα δεν θα ενημερώσει τους χρήστες για το γεγονός. Η παράμετρος αυτή είναι χρήσιμη όταν αντιμετωπίζονται προσωρινές αποτυχίες παροχής ενέργειας. Εργοστασιακά, αυτός ο χρόνος είναι 120 δευτερόλεπτα με εύρος από 1 έως 65535 δευτερόλεπτα.

C.

Εισαγωγή κωδικού 71 και χρόνου σε δευτερόλεπτα:

[71x#]

όπου x-χρόνος σε δευτερόλεπτα.

5. Πρόσθετες Πληροφορίες

Περιορισμένη Ευθύνη

Ο αγοραστής πρέπει να συμφωνήσει ότι το σύστημα θα μειώσει την πιθανότητα πυρκαγιάς, κλοπής, ληστείας ή άλλων κινδύνων, αλλά δεν μπορεί να εγγυηθεί την αποφυγή τέτοιων γεγονότων. Η “ELDES UAB” δεν φέρει καμία ευθύνη σε ό,τι αφορά προσωπική απώλεια, ή απώλεια περιουσίας ή εσόδων, όσο χρησιμοποιείται αυτό το σύστημα. Η ευθύνη της “ELDES UAB” σύμφωνα με τους τοπικούς νόμους δεν ξεπερνά την αξία του συστήματος. Η “ELDES UAB” δεν συνδέεται με κανέναν πάροχο κινητής τηλεφωνίας, για αυτό δεν είναι υπεύθυνη για την ποιότητα των υπηρεσιών κινητής τηλεφωνίας.

Εγγύηση Κατασκευαστή


Το σύστημα έχει 24μηνια εγγύηση από τον κατασκευαστή “ELDES UAB”. Η περίοδος εγγύησης ξεκινά από την ημέρα που ο τελικός χρήστης αποκτά το σύστημα. Η εγγύηση ισχύει μόνο εφόσον το σύστημα χρησιμοποιείται όπως πρέπει και σύμφωνα με τις οδηγίες που υπάρχουν στο εγχειρίδιο και στις συγκεκριμένες λειτουργικές συνθήκες. Η απόδειξη πρέπει να κρατηθεί για να αποδεικνύει την ημερομηνία απόκτησης. Η εγγύηση είναι άκυρη εφόσον το σύστημα έχει εκτεθεί σε μηχανική πρόσκρουση, χημικά, υψηλά επίπεδα υγρασίας, υγρά, διαβρωτικό και επικίνδυνο περιβάλλον ή σε άλλους παράγοντες ανωτέρας βίας.

Οδηγίες ασφαλείας

Παρακαλώ διαβάστε και ακολουθήστε τις συγκεκριμένες οδηγίες ασφαλείας, ώστε να εξασφαλιστεί η ασφάλεια τόσο των χειριστών, όσο και όσων βρίσκονται κοντά:

- Μην χρησιμοποιείτε το σύστημα σε σημεία που μπορεί να παρεμβαίνουν και άλλες συσκευές και να δημιουργούν πιθανό κίνδυνο.
- Μην χρησιμοποιείτε το σύστημα μαζί/ παράλληλα με ιατρικές συσκευές.
- Μην χρησιμοποιείτε το σύστημα σε επικίνδυνο περιβάλλον
-
- Μην εκθέτετε το σύστημα σε υψηλά επίπεδα υγρασίας, χημικό περιβάλλον ή μηχανική πρόσκρουση.
- Μην προσπαθήσετε να επιδιορθώσετε μόνοι σας το σύστημα. Οποιαδήποτε επισκευή του συστήματος πρέπει να γίνεται μόνο από έμπειρο, εξειδικευμένο προσωπικό.

Το πληκτρολόγιο EKB3 είναι μια συσκευή που υπάρχει σε περιορισμένες περιοχές πρόσβασης. Οποιαδήποτε επισκευή του συστήματος πρέπει να γίνεται μονάχα από καταρτισμένο και εξειδικευμένο προσωπικό

Το σύστημα πρέπει να παίρνει ρεύμα 12-14V 150mA το  το οποίο πρέπει να εγκριθεί από το δεδομένο LST EN 60950-1 και να υπάρχει εύκολη πρόσβαση.

Η ενέργεια ρεύματος πρέπει να αποσυνδεθεί προτού ξεκινήσει οποιαδήποτε εγκατάσταση ή εργασία συντονισμού. Η εγκατάσταση ή συντήρηση του συστήματος δεν πρέπει να γίνεται κατά τη διάρκεια άσχημων καιρικών συνθηκών.

Ο εξοπλισμός ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών αποβλήτων (WEEE) που υποδεικνύεται στο προϊόν αυτό (βλέπετε δεξιά) ή η τεκμηρίωσή του, επισημαίνει ότι το προϊόν δεν πρέπει να εκτίθεται σε οικιακά απόβλητα. Για να αποφευχθεί πιθανή βλάβη στην ανθρώπινη υγεία και /ή στο περιβάλλον, το προϊόν πρέπει να εκτίθεται σε μία αποδεκτή και περιβαλλοντολογικά ασφαλή διαδικασία ανακύκλωσης. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την σωστή έκθεση του προϊόντος, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή του συστήματος ή την τοπική αρχή, η οποία είναι υπεύθυνη για τα απορρίμματα στην περιοχή σας.

Απαγορεύεται η αναδημοσίευση “ELDES UAB”, 2010.

Απαγορεύεται αυστηρά η αντιγραφή και διανομή των πληροφοριών του συγκεκριμένου εγγράφου ή η προώθηση σε ένα τρίτο μέρος εφόσον δεν έχει προηγηθεί γραπτή εξουσιοδότηση από την “ELDES UAB”. Η “ELDES UAB” διατηρεί το δικαίωμα να ανανεώσει ή να διαμορφώσει αυτό το έγγραφο και / ή τα σχετιζόμενα προϊόντα χωρίς προειδοποίηση. Με το έγγραφο αυτό η ELDES UAB δηλώνει ότι συγκεκριμένο πληκτρολόγιο EKB3 πληροί τις βασικές προϋποθέσεις και τους υπόλοιπους σχετικούς όρους της Οδηγίας 1999/5/EC.

Η δήλωση συμμόρφωσης υπάρχει στην ιστοσελίδα www.eldes.it/ce.

ⁱ DNS: Το σύστημα, το οποίο μεταφράζει τα ονόματα τομέα (ονόματα ηλεκτρονικών διευθύνσεων) σε αριθμούς IP(πρωτόκολλο διαδικτύου).

ⁱⁱ TCP: Πρωτόκολλο που μεταφέρει στοιχεία από μία συσκευή δικτύου σε μία άλλη.

ⁱⁱⁱ UDP: Πρωτόκολλο που στέλνει ένα μήνυμα στοιχείων από έναν υπολογιστή σε λειτουργία κάποιου άλλου υπολογιστή.

^{iv} GPRS: Πρωτόκολλο, το οποίο επιτρέπει στους χρήστες να μετακινούνται από το ένα μέρος στο άλλο, συνεχίζοντας να είναι συνδεδεμένοι στο δίκτυο.

^v GSM: Παγκόσμιο Σύστημα Κινητής Τηλεφωνίας