



ESIM384

ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
GSM

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ

EL

Εγχειρίδιο χρήσης v1.2

Οδηγίες ασφαλείας

Παρακαλούμε διαβάστε και ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες ασφαλείας, προκειμένου να διατηρηθεί η ασφάλεια των χειριστών και των γύρω σας:

- Το σύστημα συναγερμού και διαχείρισης GSM ESIM384 (αναφέρεται επίσης ως "σύστημα συναγερμού", "σύστημα" ή "συσκευή") διαθέτει ραδιοπομποδέκτη που λειτουργεί στη ζώνη GSM EU 900/1800MHz ή στην τετραπλή ζώνη GSM 850/900/1800/1900MHz.
- ΜΗΝ χρησιμοποιείτε το σύστημα σε σημεία όπου μπορεί να παρεμβληθεί με άλλες συσκευές και να προκαλέσει πιθανό κίνδυνο.
- ΜΗΝ χρησιμοποιείτε το σύστημα με ιατρικές συσκευές.
- ΜΗΝ χρησιμοποιείτε το σύστημα σε επικίνδυνο περιβάλλον.
- ΜΗΝ εκθέτετε το σύστημα σε υψηλή υγρασία, σε χημικό περιβάλλον ή σε μηχανικά χτυπήματα.
- ΜΗΝ επιχειρήσετε να επισκευάσετε το σύστημα προσωπικά.
- Η επικέτα συστήματος βρίσκεται στην κάτω πλευρά της συσκευής.



Το σύστημα συναγερμού GSM ESIM384 είναι μια συσκευή που τοποθετείται σε χώρους περιορισμένης πρόσβασης. Οποιαδήποτε επισκευή του συστήματος πρέπει να γίνεται μόνο από εξειδικευμένο, ευαισθητοποιημένο σε θέματα ασφαλείας προσωπικό.



Το σύστημα πρέπει να τροφοδοτείται από κύριο τροφοδοτικό 16-24V 50/60 Hz ~1,5A max ή 18-24V 1,5A max DC, το οποίο πρέπει να είναι εγκεκριμένο σύμφωνα με το πρότυπο LST EN 60950-1 και να είναι εύκολα προσβάσιμο κοντά στη συσκευή. Κατά σύστημα, η αλλαγή των θέσεων των ακροδεκτών των πόλων δεν έχει καμία επίδραση.



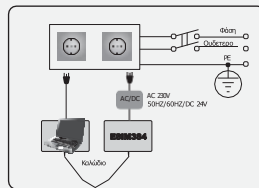
Κάθε πρόσθετη συσκευή που συνδέεται με το σύστημα ESIM384 (υπολογιστής, αισθητήρες, ρελέ κ.λπ.) πρέπει να είναι εγκεκριμένη σύμφωνα με το πρότυπο LST EN 60950-1.



Η σήμανση WEEE (Απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού) σε αυτό το προϊόν (βλ. αριστερά) ή η τεκμηρίωσή του υποδεικνύει ότι το προϊόν δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Για να αποφευχθεί πιθανή βλάβη στην ανθρώπινη υγεία ή/και στο περιβάλλον, το προϊόν πρέπει να απορρίπτεται σε εγκεκριμένη και περιβαλλοντικά ασφαλή διαδικασία ανακύκλωσης. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη σωστή απόρριψη αυτού του προϊόντος, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή του συστήματος ή με την τοπική αρχή που είναι υπεύθυνη για τη διάθεση των αποβλήτων στην περιοχή σας.



Η εξωτερική παροχή ρεύματος μπορεί να συνδεθεί στο δίκτυο εναλλασσόμενου ρεύματος μόνο εντός του χώρου εγκατάστασης με αυτόματο 2πολικό διακόπτη κυκλώματος ικανό να αποσυνδέσει το κύκλωμα σε περίπτωση βραχυκυκλώματος ή υπερτάσης. Ο ανοικτός διακόπτης πρέπει να έχει διάκενο μεταξύ των συνδέσεων



Η κεντρική τροφοδοσία και η εφεδρική μπαταρία πρέπει να αποσυνδεθούν πριν από την έναρξη οποιασδήποτε εργασίας εγκατάστασης ή ρύθμισης. Η εγκατάσταση ή η συντήρηση του συστήματος δεν πρέπει να γίνεται σε συνθήκες καταιγίδας.



Η εφεδρική μπαταρία πρέπει να συνδεθεί μέσω της σύνδεσης που σε περίπτωση διακοπής θα έχει ως αποτέλεσμα την αποσύνδεση ενός από τους πόλους της μπαταρίας. Πρέπει να δίνεται ιδιαίτερη προσοχή κατά τη σύνδεση των θετικών και αρνητικών πόλων της μπαταρίας. ΔΕΝ επιτρέπεται η εναλλαγή των θέσεων των πόλων των ακροδεκτών.



Για την αποφυγή κινδύνων πυρκαγιάς ή έκρηξης, το σύστημα πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο με εγκεκριμένη εφεδρική μπαταρία.



Η συσκευή απενεργοποιείται πλήρως με την αποσύνδεση της 2πολικής συσκευής απενεργοποίησης του δικτύου και την αποσύνδεση του συνδέσμου της εφεδρικής μπαταρίας.



Ασφάλεια τύπου F1 - Slow Blown 3A. Οι ασφάλειες αντικατάστασης πρέπει να είναι ακριβώς οι ίδιες που υποδεικνύει ο κατασκευαστής.



Εάν χρησιμοποιείτε υπολογιστή κατηγορίας I ασφαλείας για τη ρύθμιση των παραμέτρων, αυτός πρέπει να είναι συνδεδεμένος στη γη.

Όροι χρήσης

Οι ακόλουθοι όροι και προϋποθέσεις διέπουν τη χρήση της συσκευής ESIM384 και περιέχουν σημαντικές πληροφορίες σχετικά με τους περιορισμούς όσον αφορά τη χρήση και τη λειτουργία του προϊόντος, καθώς και πληροφορίες σχετικά με τους περιορισμούς της ευθύνης του κατασκευαστή. Παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά αυτούς τους όρους και τις προϋποθέσεις. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το προϊόν σας, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.eldesalarms.com.

Τεχνική υποστήριξη

Προκειμένου να διασφαλιστεί η συνεχής και ορθή λειτουργία της συσκευής ESIM384 και η αδιάλειπτη εξυπηρέτηση, είναι ευθύνη του Χρήστη να διασφαλίσει ότι: (I) το προϊόν έχει εγκατασταθεί σωστά και (II) υπάρχει συνεχής ηλεκτρική τροφοδοσία. Εάν αντιμετωπίσετε δυσκολίες κατά την εγκατάσταση ή τη μετέπειτα χρήση του συστήματος, μπορείτε να επικοινωνήσετε με τον διανομέα ή τον αντιπρόσωπο της "ELDES, UAB" στη χώρα/περιοχή σας. Για περισσότερες πληροφορίες βλέπε www.eldesalarms.com

Διαδικασία εγγύησης

Για την παροχή υπηρεσιών εγγύησης και εκτός εγγύησης θα πρέπει να επικοινωνήσετε με τον ολοκληρωτή συστήματος/εμπόρο/λιανοπωλητή/ηλεκτρονικό έμπορο ή διανομέα από τον οποίο ο πελάτης αγόρασε το προϊόν. Κατά την αίτηση για σέρβις, πρέπει να προσκομίζεται η απόδειξη αγοράς και ο σειριακός αριθμός του προϊόντος. Η επιστροφή του ελαττωματικού προϊόντος θα πρέπει να γίνεται ασυτηρά μέσω της αρχικής οδού αγοράς και οι πελάτες θα πρέπει να συσκευάζουν το προϊόν κατάλληλα, ώστε να αποφεύγεται η βλάβη του επιστρεφόμενου προϊόντος κατά τη μεταφορά.

Εγγύηση κατασκευαστή

Η "ELDES, UAB" παρέχει περιορισμένη εγγύηση για τα προϊόντα της μόνο στο φυσικό ή νομικό πρόσωπο που αγόρασε αρχικά το προϊόν από την "ELDES, UAB" ή τον εξουσιοδοτημένο διανομέα ή λιανοπωλητή της και τα υλικά υπό κανονική χρήση του συστήματος για περίοδο είκοσι τεσσάρων (24) μηνών από την ημερομηνία αποστολής από την "ELDES, UAB" (Περίοδος εγγύησης). Οι υποχρεώσεις εγγύησης δεν καλύπτουν τα επεκτάσιμα υλικά (στοιχεία τροφοδοσίας ή / κ α ι μπαταρίες), τις θήκες και τα περιβλήματα. Η εγγύηση παραμένει σε ισχύ μόνο εάν το σύστημα χρησιμοποιείται όπως προβλέπεται, ακολουθώντας όλες τις οδηγίες που περιγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο και σύμφωνα με τις καθορισμένες συνθήκες λειτουργίας. Η εγγύηση παύει να ισχύει εάν το σύστημα έχει εκτεθεί σε μηχανικές επιδράσεις, χημικές ουσίες, υψηλή υγρασία, υγρά, διαβρωτικά και επικίνδυνα περιβάλλοντα ή παράγοντες ανωτέρας βίας. Εάν προκύψει ελάττωμα υλικού και υποβληθεί έγκυρη αξίωση εντός της περιόδου εγγύησης, η "ELDES, UAB", κατά την κρίση της, είτε (α) θα επισκευάσει το ελάττωμα υλικού χωρίς χρέωση, χρησιμοποιώντας καινούργια ή ανακατασκευασμένα ανταλλακτικά, είτε (β) θα αντικαταστήσει το προϊόν με ένα προϊόν που είναι καινούργιο ή που έχει κατασκευαστεί από καινούργια ή επισκευάσιμα μεταχειρισμένα εξαρτήματα και είναι τουλάχιστον λειτουργικά ισοδύναμο με το αρχικό προϊόν, είτε (γ) θα επιστρέψει την τιμή αγοράς του προϊόντος.

Περιορισμένη Ευθύνη

Ο αγοραστής πρέπει να συμφωνήσει ότι το σύστημα θα μειώσει τον κίνδυνο κλοπής, διάρρηξης ή άλλων κινδύνων, αλλά δεν παρέχει εγγύηση έναντι τέτοιων συμβάντων. Η "ELDES, UAB" δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη σχετικά με την απώλεια προσωπικών ή περιουσιακών στοιχείων ή εσόδων κατά τη χρήση του συστήματος. Η "ELDES, UAB" δεν αναλαμβάνει επίσης καμία ευθύνη λόγω άμεσων ή έμμεσων ζημιών ή απωλειών, καθώς και μη εισπραχθέντων εσόδων κατά τη χρήση του συστήματος, συμπεριλαμβανομένων

των περιπτώσεων, όταν οι ζημιές προκύπτουν λόγω των προαναφερθέντων κινδύνων, όταν λόγω βλάβης ή δυσλειτουργίας ο χρήστης δεν ενημερώνεται εγκαίρως για έναν κίνδυνο που έχει προκύψει. Σε κάθε περίπτωση, η ευθύνη της "ELDES, UAB", στο βαθμό που επιτρέπεται από την ισχύουσα νομοθεσία, δεν υπερβαίνει την τιμή απόκτησης του προϊόντος.

ΝΟΜΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ

ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΕΣ ΠΟΥ ΚΑΛΥΠΤΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΝΟΜΟΥΣ Ή ΤΙΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ ΣΤΗ ΧΩΡΑ ΑΓΟΡΑΣ Η, ΕΑΝ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ, ΣΤΗ ΧΩΡΑ ΔΙΑΜΟΝΗΣ ΤΟΥΣ, ΟΙ ΩΦΕΛΕΙΕΣ ΠΟΥ ΟΦΕΙΛΟΥΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΙΝΑΙ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΤΩΝ.

ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΡΟΒΛΕΠΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΣΥΝΗΘΕΙΣ ΝΟΜΟΥΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΩΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ. Η παρούσα εγγύηση παρέχει συγκεκριμένα νομικά δικαιώματα και μπορεί να έχετε και άλλα δικαιώματα που διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα, το κράτος ή την επαρχία.


Σχετικά με το Εγχειρίδιο χρήσης

Το παρόν έγγραφο περιγράφει τη βασική διαμόρφωση και χρήση του συστήματος συναγερμού ESIM384. Είναι πολύ σημαντικό να διαβάσετε το εγχειρίδιο χρήσης πριν αρχίσετε να χρησιμοποιείτε το σύστημα.

Περιεχόμενο της συσκευασίας

Στοιχείο	Ποσότητα	Στοιχείο	Ποσότητα
1. ESIM384	1	5. Αντιστάσεις 5,6κΩ.....	16
2. Κεραία SMA	2	6. Αντιστάσεις 3,3κΩ.....	8
3. Καλώδιο σύνδεσης εφεδρικής μπαταρίας.....	1	7. Πλαστικά standoffs.	4
4. Εγχειρίδιο χρήσης	1		

* Τα παρακάτω εξαρτήματα είναι προαιρετικά (πωλούνται ξεχωριστά) και δεν περιλαμβάνονται στο περιεχόμενο της συσκευής: Βομβητής, Μικρόφωνο.

 Για την πλήρη διαμόρφωση και τον έλεγχο του συστήματος, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο εγκατάστασης στη διεύθυνση www.eldesalarms.com.

Copyright © "ELDES, UAB", 2018. Όλα τα δικαιώματα διατηρούνται.

Απαγορεύεται αυστηρά η αντιγραφή και η διασπορά των πληροφοριών που περιέχονται στο παρόν έγγραφο ή η διέβασή τους σε τρίτους χωρίς την εκ των προτέρων γραπτή άδεια της "ELDES, UAB". Η "ELDES, UAB" διατηρεί το δικαίωμα να ενημερώνει ή να τροποποιεί το παρόν έγγραφο ή/και τα σχετικά προϊόντα χωρίς προηγούμενη προειδοποίηση. Η "ELDES, UAB" δηλώνει ότι το παρόν σύστημα συναγερμού και διαχείρισης GSM ESIM384 συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις και άλλες οποιεσδήποτε απαιτήσεις της οδηγίας 1999/5/ΕΚ. Η δήλωση συμμόρφωσης είναι διαθέσιμη στη διεύθυνση www.eldesalarms.com.



Περιεχόμενα

1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	8
1.1 Σύντομη περιγραφή των κύριων ορισμών	8
1.2 Διαμερίσματα	9
1.3 Επισκόπηση πληκτρολογίου EKB2	10
1.4 Επισκόπηση πληκτρολογίου EKB3/EKB3W/EWKB4	12
1.5 Επισκόπηση του ασύρματου touchpad EWKB5.....	14
2. ΒΑΣΙΚΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ	15
3. ΚΩΔΙΚΕΣ ΜΑΣΤΕΡ ΚΑΙ ΧΡΗΣΤΩΝ	18
3.1 Διαχείριση κωδικών χρήστη και κύριων κωδικών.....	18
3.2 Ρύθμιση κωδικών Εξαναγκασμού και SGS	20
3.3 Εκχώρηση διαμερίσματος χρήστη και κύριου κωδικού	21
4. ΡΥΘΜΙΣΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑΣ ΚΑΙ ΩΡΑΣ	22
5. ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΤΟΥ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ	23
5.1 Δωρεάν τηλεφωνική κλήση	23
5.2 SMS Μήνυμα κειμένου	25
5.3 Πληκτρολόγιο EKB2 και κωδικός χρήστη/κυρίου χρήστη.....	27
5.4 EKB3, EKB3W και EWKB4 πληκτρολόγια και κωδικός χρήστη/κυρίως κωδικός	30
5.5 Οπλισμός του συστήματος με το EWKB5 touchpad.....	32
5.6 Πλήκτρο iButton	33
5.7 EWK2 Ασύρματο μπρελόκ.....	34
6. ΟΠΛΙΣΗ ΣΕ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ “ΜΕΝΩ ΣΠΙΤΙ” (STAY)	36
7. ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΚΑΙ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟ ΧΡΗΣΤΗ. ΠΡΟΒΟΛΗ ΠΑΡΑΒΙΑΣΜΕΝΩΝ ΖΩΝΩΝ ΚΑΙ ΤΑΜΠΕΡ	37
8. ΠΑΡΑΚΑΜΨΗ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΖΩΝΩΝ	39
9. ΠΡΟΒΟΛΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	41
9.1 Διαχείριση περιοδικών πληροφοριών συστήματος.....	42
10. ΠΡΟΒΟΛΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΖΩΝΗΣ ΚΑΙ ΕΞΟΔΟΥ PGM	43

11. ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΓΡΑΠΤΩΝ ΜΗΝΥΜΑΤΩΝ SMS	44
12. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΒΟΛΗ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ	45
13. ΈΝΔΕΙΞΗ ΒΛΑΒΩΝ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	48
14. ΕΛΕΓΧΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ.....	51
14.1 Άμεση ενεργοποίηση/απενεργοποίηση των ηλεκτρικών συσκευών	51
15. ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ.....	53
16. ΠΡΟΒΟΛΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΛΟΓΟ ΣΥΜΒΑΝΤΩΝ	56
16.1 Αρχείο καταγραφής συμβάντων	56
16.2 Αρχείο συναγερμού.....	56
17. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ CLOUD ELDES.....	57
18. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.....	58
18.1 Ηλεκτρικά και μηχανικά χαρακτηριστικά	58
18.2 Λειτουργία κύριας μονάδας, LED και Κλεμών.....	60
18.3 Διαγράμματα καλωδίωσης.....	62

1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Το ESIM384 είναι ένα σύστημα συναγερμού για ιδιωτικές κατοικίες, εξοχικές κατοικίες, χωριάτικα σπίτια, γκαράζ, αποθήκες και άλλα κτίρια, το οποίο μπορεί επίσης να ενεργοποίηση/απενεργοποίηση των ηλεκτρικών συσκευών μέσω γραπτού μηνύματος SMS και πληκτρολογίων/κουμπιών του συστήματος συναγερμού. Αυτό το σύστημα συναγερμού παρέχει έναν απλό και αποτελεσματικό τρόπο χρήσης.

Το σύστημα μπορεί να αποτελείται από:

- Συσκευή συστήματος συναγερμού ESIM384.
- Μέχρι 4 ενσύρματα πληκτρολόγια EKB2/EKB3.
- Μέχρι 4 ασύρματα πληκτρολόγια EKB3W/EWKB4.
- Έως και 4 ασύρματα πληκτρολόγια αφής EWKB5.
- Ενσύρματες ή/και ασύρματες συσκευές ανίχνευσης: αισθητήρες κίνησης, μαγνητικές επαφές πόρτας, αισθητήρες καπνού κ.λπ.
- Άλλες συσκευές: σειρήνες εσωτερικού/εξωτερικού χώρου, μονάδες επέκτασης εξόδων ζώνης/PGM, θέρμανση, φωτισμός, πύλες κ.λπ.

1.1. Σύντομη περιγραφή των κύριων ορισμών

Ο ακόλουθος πίνακας παρέχει την επεξήγηση των κύριων ορισμών που συναντώνται στο παρόν εγχειρίδιο χρήσης.

ορισμός	περιγραφή
Σύστημα συναγερμού	Συσκευή ESIM384
SMS	Κείμενο της υπηρεσίας σύντομων μηνυμάτων
Πληκτρολόγιο	Συσκευή με πλήκτρα που επιτρέπουν τη διαμόρφωση και τον έλεγχο του συστήματος, την προβολή των παραβιασμένων ζωνών/εμποδίων και των βλαβών του συστήματος.
EKB2	ενσύρματο πληκτρολογίου LCD
EKB3	ενσύρματο πληκτρολογίου LED
EKB3W	ασύρματο πληκτρολογίου LED
EWKB4	ασύρματο πληκτρολογίου LED
EWKB5	Ασύρματο touchpad
EWM1	Ασύρματη πρίζα ρεύματος
EWK2	ασύρματου τηλεχειριστηρίου
Αριθμός τηλεφώνου χρήστη; Χρήστης 1... 10	Αριθμός τηλεφώνου του χρήστη στον οποίο επιτρέπεται να οπλίζει/αφοπλίζει το σύστημα, να ελέγχει την ηλεκτρική συσκευή μέσω γραπτού μηνύματος SMS και να λαμβάνει ειδοποιήσεις μέσω γραπτών μηνυμάτων SMS από το σύστημα.
Αριθμός τηλεφώνου συστήματος	Αριθμός τηλεφώνου της κάρτας SIM που είναι τοποθετημένη στη συσκευή ESIM384

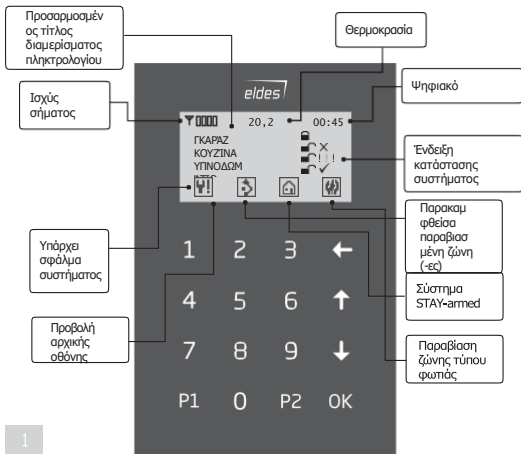
Πλήκτρο iButton	Μικροτσιπ που περιέχει έναν μοναδικό αναγνωριστικό κωδικό 64-bit που προορίζεται για την όπλιση/αφόπλιση του συστήματος.
Κωδικός χρήστη	Πολυψήφιος συνδυασμός που προορίζεται για την όπλιση/αφόπλιση του συστήματος και την προβολή της κατάστασης του συστήματος θερμοκρασία και άλλες πληροφορίες χρησιμοποιώντας ένα πληκτρολόγιο. Το σύστημα υποστηρίζει έως και 29 κωδικούς χρήστη.
Κύριος κωδικός	Πολυψήφιος συνδυασμός που προορίζεται για όπλιση/αφόπλιση, προβολή της κατάστασης του συστήματος, της θερμοκρασίας και άλλων... σημασιμός- για τον έλεγχο ηλεκτρικών συσκευών και τη διαμόρφωση δευτερευόντων συστημάτων με χρήση πληκτρολογίου
Ζώνη	Είσοδος συστήματος συναγερμού για ενσύρματη και ασύρματη σύνδεση αισθητήρων
Έξοδος PGM	Έξοδος συστήματος συναγερμού για τη σύνδεση ηλεκτρικών συσκευών (θέρμανση, φωτισμός, πύλες κ.λπ.)
Διαμερίσματα	Τμήμα διαίρεσης ενός συστήματος συναγερμού σε δύο ή περισσότερα ανεξάρτητα μέρη από πλευράς λογισμικού

12 Διαμερίσματα




Το σύστημα συναγερμού σας μπορεί να καταμετρηθεί σε έως και 4 διαμερίσματα, γνωστά ως διαμερίσματα 1 έως 4 . Κάθε διαμέρισμα του συστήματος λειτουργεί ανεξάρτητα το ένα από το άλλο, επομένως η κατάσταση του συστήματος επιτρέπει τη χρήση 1 μονάδας συστήματος συναγερμού για την ασφάλεια έως και 4 διαφορετικών χώρων, για παράδειγμα: γραφείο και αποθήκη, σπίτι και γκαράζ κ.λπ. Από προεπιλογή, το σύστημα ΔΕΝ έχει καταμετρηθεί και όλοι οι τηλεφωνικοί αριθμοί χρηστών, οι κωδικοί χρηστών (εκτός από τον κύριο κωδικό, ο οποίος εκχωρείται και στα 4 διαμερίσματα του συστήματος από προεπιλογή), τα πληκτρολόγια, τα πλήκτρα iButton, οι ζώνες καταχωρούνται στο διαμέρισμα 1.

1.3. Επισκόπηση ηλεκτρολογίου ΕΚΒ2












Το ΕΚΒ2 είναι ένα ηλεκτρολόγιο LCD που προορίζεται για χρήση με το σύστημα συναγερμού ESIM384.



Λειτουργία πλήκτρων

	Ένα επίπεδο μενού πίσω /
	Πλοήγηση στο μενού
	Πλοήγηση στο μενού -
OK	Επιβεβαίωση
0...9	Πληκτρολόγηση τιμών
P1	Χαρακτήρας μείον για την εισαγωγή αρνητικής τιμής θερμοκρασίας
P2	Πρόσθετο μενού / χαρακτήρας μείον για την εισαγωγή αρνητικής τιμής

Κύρια μηνύματα & εικονίδια

Εικονίδιο	περιγραφή
 (από προεπιλογή - απενεργοποιημένη)	Το διαμέρισμα είναι οπλισμένο και το μενού είναι κλειδωμένο
 (από προεπιλογή - απενεργοποιημένη)	Το διαμέρισμα αφοπλίζεται και το μενού ξεκλειδώνει
	Λειτουργία διαμόρφωσης ενεργοποιημένη
	Συναγερμός ζώνης ή παραβίασης στο διαμέρισμα
	Το Partition είναι έτοιμο να οπλιστεί.
	Το διαμέρισμα δεν είναι έτοιμο να οπλιστεί - μία ή περισσότερες ζώνες / ταμπλό παραβιάζονται.
	Ένα ή περισσότερα σφάλματα του συστήματος
	Μία ή περισσότερες παραβιασμένες ζώνες παρακάμπτονται
	Ένα ή περισσότερα χωρίσματα PARAMENOYN οπλισμένα
	Παραβιάστηκε μία ή περισσότερες ζώνες τύπου φωτιάς
	Συναγερμοί στο αρχείο καταγραφής συναγερμών παρόντες

Η οθόνη LCD EKB2 προορίζεται για την εμφάνιση μηνυμάτων κατάστασης του συστήματος συναγερμού και ειδοποιήσεων. Στην οθόνη εμφανίζεται το εικονίδιο ✓ που δηλώνει ότι δεν παραβιάζονται ζώνες και/ή τάμπερ και ότι το διαμέρισμα είναι έτοιμο για οπλισμό. Το εικονίδιο ✗ εμφανίζεται σε περίπτωση παραβίασης ζώνης ή το εικονίδιο [!], εάν υπάρχουν σφάλματα του συστήματος. Το διαμέρισμα δεν μπορεί να οπλιστεί έως ότου αποκατασταθεί η παραβιασμένη ζώνη (-ων), απενεργοποιηθεί, παρακαμφθεί ή ρυθμιστεί ώστε να λειτουργεί σε λειτουργία Force ή αποκατασταθεί ο παραβιασμένος τάμπερ (-ς). Από προεπιλογή, οι ακόλουθες βλάβες επιτρέπουν την όπλιση του διαμερίσματος, εάν υπάρχουν:

- χάνεται η τροφοδοσία από το δίκτυο.
- χαμηλή μπαταρία.
- μπαταρία νεκρή ή λείπει.
- η μπαταρία απέτυχε.
- η σειράνα απέτυχε.
- δεν έχει οριστεί ημερομηνία/ώρα.
- Η σύνδεση GSM απέτυχε.
- Η κεραία GSM/GPRS απέτυχε.
- Το πληκτρολόγιο χάθηκε.

Ένδειξη ήχου

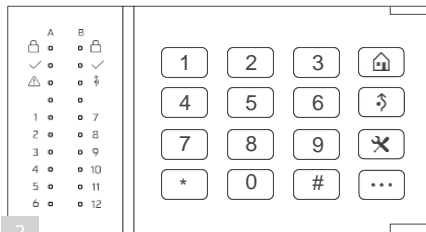
Ο ενσωματωμένος βομβητής χρησιμοποιεί δύο τύπους ηχητικών σημάτων - τρία σύντομα ηχητικά σήματα και ένα μακρύ ηχητικό σήμα. Τρία σύντομα ηχητικά σήματα αντιστοιχούν σε επιτυχώς εκτελεσθείσα εντολή διαμόρφωσης, ένα μακρύ ηχητικό σήμα - σε μη έγκυρη εντολή διαμόρφωσης. Επιπλέον, ο βομβητής εκπέμπει σύντομα ηχητικά σήματα σε περίπτωση συναγερμού.

οπτική ένδειξη





Το EKB2 μπορεί να χρησιμοποιηθεί ακόμη και σε σκοτεινούς χώρους, καθώς η οθόνη LCD και τα πλήκτρα φωτίζονται συνεχώς. Το επίπεδο φωτισμού μειώνεται εάν παρέλθουν 3 λεπτά μετά το τελευταίο πάτημα του πλήκτρου ενώ το σύστημα είναι αφοπλισμένο. Σε περίπτωση συναγερμού, το επίπεδο φωτισμού του πληκτρολογίου αυξάνεται και παραμένει σε αυτή την κατάσταση μέχρι να αφοπλιστεί το σύστημα.

14 Επισκόπηση πληκτρολογίου EKB3/EWKB4











Το **EKB3/EKB3W/EWKB4** είναι ένα πληκτρολόγιο LED που προορίζεται για χρήση με το σύστημα συναγερμού ESIM384.



Λειτουργικότητα LED

	Σταθερά αναμμένο - το σύστημα συναγερμού είναι οπλισμένο / καθυστέρηση εξόδου σε εξέλιξη- αναβοσβήνει - ενεργοποιημένη λειτουργία διαμόρφωσης
	Σταθερά αναμμένο - το σύστημα είναι έτοιμο - δεν υπάρχουν παραβιασμένες ζώνες και τάμπερ
	Σταθερά αναμμένο - σφάλματα συστήματος- αναβοσβήνει - υψηλός αριθμός παραβιασμένων ζωνών.
	Σταθερά ON - λειτουργία παράκαμψης ζώνης
1-12	Σταθερό ON - παραβιασμένη ζώνη

Keys functionality

	Παράκαμψη παραβιασμένης ζώνης
	Λίστα Βλαβών συστήματος / Υψηλός αριθμός παραβιασμένων ζωνών / Παραβιαστή Τάμπερ
	Καθαρισμός πληκτρού
	Επιβαίβωση εντολής
	Πληκτρα εντολών
	διακόπτες διαμερισμάτων (Μόνο στο EKB3) / σταθερά αναμμένα – Ενδειξη οπλισμένου διαμερίσματος (μόνο στο EKB3) / αναβοσβήνειγ – Ένδειξη Παραβιασμένου Διαμερίσματος (μονο στο EKB3)
	Διακόπτες Διαμερισμάτων (Μόνο στο EKB3W and EWKB4)
	Ταυτόχρονη οπλιση διαμερισμάτων (Μόνο EKB3)
	Χειροκίνητη οπλιση σε Κατασταση Μενω σπιτι
	1ος χαρακτήρας εντολής για κατάσταση διαμόρφωσης ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση

Η πράσινη ένδειξη ✓ υποδεικνύει ότι δεν παραβιάζονται ζώνες και/ή τάμπερ και ότι το σύστημα είναι έτοιμο για οπλισμό. Η κίτρινη ένδειξη ⚠ ανάβει ή αναβοσβήνει σε περίπτωση παραβίασης ζώνης ή αν υπάρχουν σφάλματα του συστήματος. Το διαμέρισμα δεν μπορεί να οπλιστεί έως ότου αποκατασταθεί, απενεργοποιηθεί, παρακαμφθεί ή ρυθμιστεί η παραβιασμένη ζώνη (-ες) ή ρυθμιστεί να λειτουργεί σε λειτουργία Force ή αποκατασταθεί το παραβιασμένο τάμπερ. Από προεπιλογή, οι ακόλουθες βλάβες επιτρέπουν την όπλιση του διαμερίσματος εάν υπάρχουν:

- χάνεται η τροφοδοσία από το δίκτυο.
- χαμηλή μπαταρία.
- μπαταρία νεκρή ή λείπει.
- η μπαταρία απέτυχε.
- η σειρήνα απέτυχε.
- δεν έχει οριστεί ημερομηνία/ώρα.
- Η σύνδεση GSM απέτυχε.
- Η κεραία GSM/GPRS απέτυχε.

Ένδειξη ήχου

Ο εσωματωμένος βομβητής χρησιμοποιεί δύο τύπους ηχητικών σημάτων - τρία σύντομα ηχητικά σήματα και ένα μακρύ ηχητικό σήμα. Τρία σύντομα ηχητικά σήματα αντιστοιχούν σε επιτυχώς εκτελεσθείσα εντολή διαμόρφωσης, ένα μακρύ ηχητικό σήμα - σε μη έγκυρη εντολή διαμόρφωσης. Επιπλέον, ο βομβητής εκπέμπει σύντομα ηχητικά σήματα σε περίπτωση συναγερμού.

οπτική ένδειξη

Τα πλήκτρα EKB3 διαθέτουν οπίσθιο φωτισμό LED, επομένως είναι δυνατή η χρήση αυτού του πληκτρολογίου ακόμη και σε σκοτεινούς χώρους. Ο οπίσθιος φωτισμός διαρκεί για 60 δευτερόλεπτα μετά το τελευταίο πάτημα του πλήκτρου, ενώ το σύστημα είναι αφοπλισμένο. Σε περίπτωση συναγερμού, ο οπίσθιος φωτισμός του πληκτρολογίου ανάβει και διαρκεί έως ότου αφοπλιστεί το σύστημα.

Τα πλήκτρα EKB3W και EWKB4 διαθέτουν οπίσθιο φωτισμό LED, ο οποίος ενεργοποιείται μόλις πατηθεί οποιοδήποτε πλήκτρο. Για λόγους εξοικονόμησης ενέργειας, της μπαταρίας, ο οπίσθιος φωτισμός και η λυχνία LED διαρκούν για 10 δευτερόλεπτα μετά το τελευταίο πάτημα του πλήκτρου.

2. ΒΑΣΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ



Η διαμόρφωση του συστήματος που περιγράφεται στο παρόν έγγραφο βασίζεται στις προεπιλεγμένες τιμές παραμέτρων του συστήματος. Ο εγκαταστάτης του συστήματος συναγερμού μπορεί να έχει αλλάξει αυτές τις τιμές. Για περισσότερες λεπτομέρειες, επικοινωνήστε με τον εγκαταστάτη του συστήματος συναγερμού σας.

Αυτό το κεφάλαιο παρέχει μια περιγραφή της βασικής διαμόρφωσης και χρήσης του συστήματος συναγερμού ESIM384 με τις ακόλουθες μεθόδους:

- Μήνυμα SMS
- Πληκτρολόγιο EKB2 LCD
- EKB3 πληκτρολόγιο LED
- Ασύρματο πληκτρολόγιο EKB3W
- Ασύρματο πληκτρολόγιο EWKB4
- Ασύρματο touchpad EWKB5
- Με ELDES Utility

SMS

Για να διαμορφώσετε και να ελέγξετε το σύστημα χρησιμοποιώντας μήνυμα SMS, στείλτε την εντολή κειμένου στον αριθμό τηλεφώνου του συστήματος ESIM384 από έναν από τους καταχωρημένους αριθμούς τηλεφώνου χρήστη. Σε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης το σύμβολο υπογράμμισης "-" αντιπροσωπεύει έναν χαρακτήρα διαστήματος. Κάθε σύμβολο υπογράμμισης πρέπει να αντικαθίσταται από έναν μόνο χαρακτήρα διαστήματος. Δεν πρέπει να υπάρχουν κενά ή άλλοι περιττοί χαρακτήρες στην αρχή και στο τέλος του μηνύματος. ssss - 4ψήφιος κωδικός πρόσβασης SMS που έχει οριστεί από τον εγκαταστάτη του συστήματος συναγερμού.

EKB2

Η διαμόρφωση και ο έλεγχος του συστήματος από το πληκτρολόγιο EKB2 πραγματοποιείται με πλοήγηση στη λίστα των τμημάτων μενού που εμφανίζεται στην οθόνη LCD. Για να πλοηγηθείτε στη διαδρομή μενού, αγγίξτε τα πλήκτρα ↓, ↑ για να επιλέξετε την επιθυμητή ενότητα μενού και αγγίξτε το πλήκτρο OK για να ανοίξετε την επιλεγμένη ενότητα. Για να εισαγάγετε μια απατούμενη τιμή, χρησιμοποιήστε το πλήκτρο 0... 9 και αγγίξτε το πλήκτρο OK για επιβεβαίωση της τιμής ή ακυρώστε/γυρίστε ένα τμήμα μενού πίσω αγγίζοντας το πλήκτρο ↑. Η τιμή μπορεί να πληκτρολογηθεί απευθείας αγγίζοντας τα πλήκτρα 0... 9 ενώ επισημαίνεται η επιθυμητή ενότητα μενού. Ο τύπος μενού EKB2 είναι "κύκλος", επομένως όταν επιλέγεται το τελευταίο τμήμα στη λίστα μενού, θα επιστρέψετε στην αρχή της λίστας αφού αγγίξετε το πλήκτρο ↓. Σε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης, η διαδρομή του μενού παρέχεται υπό την προβολή "δέντρου" ξεκινώντας από την προβολή της αρχικής οθόνης. Σε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης το έγκυρο εύρος παραμέτρων υποδεικνύεται σε παρένθεση.

EKB3/ EKB3W/ EWKB4

Η διαμόρφωση και ο έλεγχος του συστήματος από το πληκτρολόγιο EKB3/EKB3W/EWKB4 πραγματοποιείται με την εισαγωγή μιας έγκυρης εντολής διαμόρφωσης χρησιμοποιώντας τα αριθμητικά πλήκτρα , το πλήκτρο για επιβεβαίωση και το πλήκτρο για ακύρωση των χαρακτήρων που εισάγονται. Εναλλακτικά, ο χρήστης μπορεί να περιμένει για 10 δευτερόλεπτα έως ότου ο βομβητής του πληκτρολογίου δώσει ένα μακρύ ηχητικό σήμα που υποδεικνύει ότι οι εισαγόμενοι χαρακτήρες έχουν ακυρωθεί. Κατά την πληκτρολόγηση των χαρακτήρων, η ένδειξη κάθε πατημένου πλήκτρου παρέχεται με σύντομο ηχητικό σήμα του βομβητή του πληκτρολογίου. Επιπλέον, οι κόκκινες ενδείξεις ανάβουν όταν πιέζονται τα αριθμητικά πλήκτρα . Ορισμένες εντολές απαιτούν επίσης τα πλήκτρα , και . Η δομή μιας τυπικής εντολής διαμόρφωσης είναι ένας συνδυασμός ψηφίων. Οι μεταβλητές παρέχονται με πεζά γράμματα, ενώ ένα έγκυρο εύρος τιμών παραμέτρων παρέχεται σε παρένθεση.



Εάν πληκτρολογήσατε κατά λάθος έναν περιττό χαρακτήρα, πατήστε το πλήκτρο ή περιμένετε για 10 δευτερόλεπτα μέχρι ο βομβητής του πληκτρολογίου να εκπέμψει ένα μακρύ ηχητικό σήμα υποδεικνύοντας ότι οι πληκτρολογημένοι χαρακτήρες έχουν διαγραφεί.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ για EKB3W/EWKB4: Ακόμη και αν έχει λήξει το χρονικό όριο του οπίσθιου φωτισμού, ο χαρακτήρας θα θεωρηθεί ότι πληκτρολογήθηκε μόλις πατηθεί το κατάλληλο πλήκτρο EKB3W/EWKB4.

ELDES Utility

Το ELDES Utility προορίζεται για τη διαμόρφωση του συστήματος συναγερμού ESIM384 τοπικά μέσω θύρας USB ή απομακρυσμένα μέσω δικτύου GPRS ή σύνδεσης Ethernet (απαιτείται η συσκευή ELAN3-ALARM). Αυτό το λογισμικό απλοποιεί τη διαδικασία διαμόρφωσης του συστήματος επιτρέποντας τη χρήση ενός προσωπικού υπολογιστή στη διαδικασία. Πριν ξεκινήσετε να χρησιμοποιείτε το ELDES Utility, διαβάστε τον οδηγό χρήσης που παρέχεται στην τεκμηρίωση του λογισμικού. Επίσης, το σύστημα μπορεί να διαμορφωθεί χωρίς τη σύνδεση εξωτερικής τροφοδοσίας. Κατά τη σύνδεση με τον υπολογιστή με εγκατεστημένο το ELDES Utility μέσω καλωδίου USB, το σύστημα θα τροφοδοτείται από την πηγή τροφοδοσίας USB του υπολογιστή. Ωστόσο, η συσκευή Ωστόσο, η συσκευή ΔΕΝ θα λειτουργεί πλήρως όταν τροφοδοτείται με ρεύμα USB. Ο χρήστης θα είναι σε θέση να πραγματοποιήσει κάποιο σημαντικό μέρος της διαμόρφωσης του συστήματος, με εξαίρεση τις λειτουργίες που σχετίζονται αυστηρά με το μόντεμ GSM (απενεργοποιούνται κατά τη διάρκεια της επιλεγμένης περιόδου διαμόρφωσης) ή σχετίζονται με την ασύρματη συνδεσιμότητα (επίσης απενεργοποιούνται).

3. ΚΩΔΙΚΕΣ MASTER ΚΑΙ ΧΡΗΣΤΗ

Το σύστημα υποστηρίζει έως και 30 αριθμητικούς κωδικούς, οι οποίοι χαρακτηρίζονται ως Κύριος κωδικός και κωδικός χρήστη 2 έως 30, επιτρέποντας την όπλιση/αφόπλιση του συστήματος, καθώς και τη διαμόρφωση και τον έλεγχο του συστήματος από το πληκτρολόγιο.

Ο κύριος κωδικός εξουσιοδοτείται να εκτελεί τα ακόλουθα:

- Οπλισμός/αφόπλιση διαμερίσματος.
- Παράκαμψη παραβιασμένων ζωνών.
- Προβολή παραβιασμένων ζωνών και τάμπερ.
- Προβολή βλαβών του συστήματος.
- Ρύθμιση ημερομηνίας και ώρας συστήματος.
- Προβολή πληροφοριών αισθητήρα θερμοκρασίας.
- Προβολή αρχείου καταγραφής συμβάντων.
- Προβολή και εκκαθάριση του αρχείου καταγραφής συναγεμιών.
- Ορισμός/διαγραφή κωδικών χρήστη.
- Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση των εξόδων PGM.
- Ορίστε έναν υπάρχοντα κωδικό χρήστη ως κωδικό Duress.
- Ορίστε έναν υπάρχοντα κωδικό χρήστη ως κωδικό SGS.

Ο κωδικός χρήστη επιτρέπεται να εκτελεί τα εξής:

- Οπλισμός/αφόπλιση διαμερίσματος.
- Παράκαμψη παραβιασμένων ζωνών.
- Προβολή παραβιασμένων ζωνών και τάμπερ.
- Προβολή βλαβών του συστήματος.
- Ρύθμιση ημερομηνίας και ώρας συστήματος.
- Προβολή πληροφοριών αισθητήρα θερμοκρασίας.
- Προβολή και εκκαθάριση του αρχείου καταγραφής συναγεμιών.

3.1. Διαχείριση κωδικών χρήστη και κύριων κωδικών

Από προεπιλογή, μόνο ο κύριος κωδικός αναφέρεται ως 1111 και εκχωρείται στα διαμερίσματα 1, 2, 3 και 4. Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τη διαχείριση των διαμερισμάτων χρήστη και κύριου κωδικού, ανατρέξτε στην ενότητα **3.3**. Εκχώρηση διαμερίσματος χρήστη και κύριου κωδικού.

1. Για να ορίσετε έναν νέο κύριο κωδικό:

EKB2

Εισάγετε έναν υπάρχοντα κύριο κωδικό, πλοηγηθείτε στην ακόλουθη διαδρομή χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα OK και τα βέλη και εισαγάγετε έναν νέο κύριο κωδικό:

OK → vvvv → OK → Κωδικός → OK → Μαστερ κωδικός → OK → Κωδικός → OK → mmmm → OK

Τίμες: vvvv – 4-ψηφια υφιστάμενος Μάστερ κωδικός, εύρος – [0000... 9999]; mmmm – 4-ψηφια Νεος Μαστερ Κωδικός, εύρος – [0000... 9999].

**EKB3/
EKB3W/
EWKB4**

Πιέστε και εισαγετε τον Μαστερ κωδικο και μετα το νέο Μαστερ κωδικό

τίμες: vvvv – 4-Ψηφια υφιστάμενου Μάστερ Κωδικού; mmmm – 4-ψηφια Νεου Μαστερ κωδικού; εύρος - [0000... 9999].
Παράδειγμα

2. 2. Για να προσθέσετε έναν κωδικό χρήστη:

EKB2

Εισάγετε τον κύριο κωδικό, πλοηγηθείτε στην ακόλουθη διαδρομή χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα OK και τα βέλη και εισαγάγετε έναν κωδικό χρήστη:

Κωδικός χρήστη 2... 16: OK → mmmm → OK → CODES → OK → USER CODE (2-16) → OK → USER CODE 2... 16 → OK → CODE →

OK → uuuu → OK

User code 17... 30: OK → mmmm → OK → CODES → OK → USER CODE (17-30) → OK → USER CODE 17... 30 → OK → CODE → OK → uuuu → OK

Τίμες: mmmm – 4-digit master code; uuuu – 4-digit user code, range – [0000... 9999].

**EKB3/
EKB3W/
EWKB4**

Πιέσε , εισαγάγετε τον κύριο κωδικό, την θέση κωδικού χρήστη και έναν κωδικό χρήστη:

Τίμες: mmmm – 4-«us»-θέση κωδικού χρήστη, εύρος κωδικών - [02... 30]; uuuu – 4-ψηφια κωδικού χρήστη, εύρος – [0000... 9999].

Παράδειγμα

3. Για να διαγράψετε έναν υπάρχοντα κωδικό χρήστη:

EKB2

Εισάγετε τον κύριο κωδικό, πληκτρολογήστε στην ακόλουθη διαδρομή χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα OK και τα βέλη και εισαγάγετε τον κωδικό χρήστη που θέλετε να διαγράψετε:

OK → mmmmm → OK → CODES → OK → REMOVE CODE → OK → uuuu → OK

Τιμές mmmmm – 4-Ψηφία Μαστερ κωδικός; uuuu – 4-Ψηφία Κωδικός Χρήστη.

**EKB3/
EKB3W/
EKB4**

Πιέστε πληκτρολογήστε τον κύριο κωδικό και την υποδοχή κωδικού χρήστη που θέλετε να διαγράψετε:

mmmmm us #

Τιμές mmmmm - 4-ψηφία Μαστερ κωδικός; us - κωδικού χρήστη, εύρος – [02... 30].

Παράδειγ

32 Ρύθμιση των κωδικών εξαναγκασμού και **SGS**

- **κωδικός εξαναγκασμού** - Ο κωδικός εξαναγκασμού χρησιμοποιείται όταν η όπλιση ή η αφόπλιση του συστήματος απαιτείται με τη βία. Όταν χρησιμοποιείται, το σύστημα θα όπλισει/αφοπλίσει καθώς και θα μεταδώσει αθόρυβα μια ειδοποίηση στο σταθμό παρακολούθησης. Μόνο ένας από τους κωδικούς χρήστη που κυμαίνονται από τον κωδικό χρήστη 2 έως τον κωδικό χρήστη 10 μπορεί να οριστεί ως κωδικός εξαναγκασμού. .
- **Κωδικός SGS** - Οι κωδικοί χρήστη που κυμαίνονται από τον κωδικό χρήστη 2 έως τον κωδικό 10 μπορούν να οριστούν ως κωδικός SGS (Security Guard Service), ο οποίος χρησιμοποιείται ως σημείο ελέγχου από έναν φύλακα υπηρεσιών ασφαλείας κατά την επίσκεψή του στην ασφαλιζόμενη τοποθεσία. Όταν χρησιμοποιείται, ένα μήνυμα δεδομένων, που περιέχει έναν συγκεκριμένο κωδικό συμβάντος, θα παραδίδεται στο σταθμό παρακολούθησης. Ωστόσο, μετά την εισαγωγή του κωδικού SGS ΔΕΝ θα πραγματοποιηθεί καμία όπλιση ή αφόπλιση του συστήματος.
- - Για να ορίσετε έναν υπάρχοντα κωδικό χρήστη ως κωδικό Duress:

EKB2

Enter the master code, navigate through the following path using OK and arrow keys and select the user code you wish to set ως κωδικός Duress:

OK → mmmm → OK → Κωδικός → OK → DURESS Κωδικός → OK → N/A | Κωδικός Χρήστη 2... 10 → OK

Τιμές: mmmm - 4- ψηφία κωδικός Μαστερ; N/A - Ο κωδικός Duress δεν είναι σε χρήση.

**EKB3/
EKB3W/
EKB4**

Πιέσε εισάγε την θέση που επιθυμείς για duress κωδικό και εισάγε τον Μαστερ Κωδικό:

us mmmm #

Τιμές: us - Θέση Κωδικού Χρήστη - [02... 10]; mmmm - 4-ψηφία Μαστερ κωδικός.

Παράδειγ

- Για να ορίσετε έναν υπάρχοντα κωδικό χρήστη ως κωδικό SGS:



Εισάγετε τον κύριο κωδικό, πλοηγηθείτε στην ακόλουθη διαδρομή χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα OK και τα βέλη και επιλέξτε τον κωδικό χρήστη που θέλετε να ρυθμίσετε ως SGS Κωδικός as SGS code:

OK → mmmmm → OK → Κωδικός → OK → SGS Κωδικός → OK → N/A | Κωδικός Χρήστη 2... 10 → OK

Τιμές: mmmmm – 4-Ψηφία Μαστερ Κωδικός; N/A – SGS κωδικός που δεν χρησιμοποιείται.



Πίεσε , εισάγετε την θέση κωδικού χρήστη που θέλετε να ορίσετε ως κωδικό SGS και εισάγετε τον κύριο κωδικό:
 us mmmmm #

Τιμές: us – Θέση Κωδικού Χρήστη, ευρώ - [02... 10]; mmmmm - 4-ψηφία Κωδικός Μαστερ.

Παράδειγ #

3.3. Εκχώρηση διαμερίσματος χρήστη και κύριου κωδικού

Το διαμέρισμα κωδικού χρήστη/κύριου κωδικού καθορίζει ποιο διαμέρισμα συστήματος (-τα) μπορεί να οπλιστεί/αφοπλιστεί χρησιμοποιώντας τον κύριο κωδικό ή έναν συγκεκριμένο κωδικό χρήστη. Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τον τρόπο όπλισης/αφόπλισης του συστήματος, ανατρέξτε στην ενότητα **5. Οπλισμός, αφόπλιση και απενεργοποίηση του συναγερμού.**

Ο παρακάτω πίνακας αντικατοπτρίζει τις τιμές που χρησιμοποιούνται για την ανάθεση στοιχείων συστήματος σε χωρίσματα από το πληκτρολόγιο EKB2/EKB3/EKB3W/EWKB4. Το άθροισμα των τιμών χρησιμοποιείται για την ανάθεση του στοιχείου σε πολλαπλά διαμερίσματα.

Διαχωρισμός	Τιμή κατάτμησης (ρν)
Διαμέρισμα 1	1
Διαμέρισμα 2	2
Διαμέρισμα 3	4
Διαμέρισμα 4	8

Παράδειγμα **#2:** Ο χρήστης θέλει να εκχωρήσει έναν συγκεκριμένο κωδικό χρήστη στα διαμερίσματα 2 και 3. Σύμφωνα με τον πίνακα, η τιμή 2 αντικατοπτρίζει το διαμέρισμα 2, ενώ η τιμή 4 αντικατοπτρίζει το διαμέρισμα 3, επομένως $2 + 4 = 6$. Θα πρέπει λοιπόν να εισαγάγει την τιμή 6.

Παράδειγμα **#3:** Ο χρήστης θέλει να εκχωρήσει τον κύριο κωδικό στα διαμερίσματα 1, 3 και 4. Σύμφωνα με τον πίνακα, η τιμή 1 αντικατοπτρίζει το διαμέρισμα 1, ενώ οι τιμές 4 και 8 αντικατοπτρίζουν τα διαμερίσματα 3 και 4 αντίστοιχα, επομένως $1 + 4 + 8 = 13$. Θα πρέπει λοιπόν να εισαγάγει την τιμή 13.

Για να εκχωρήσετε τον κύριο κωδικό ή έναν συγκεκριμένο κωδικό χρήστη σε ένα συγκεκριμένο διαμέρισμα (-τα):

EKB2

Εισάγετε τον κύριο κωδικό, πλοηγηθείτε στην ακόλουθη διαδρομή χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα OK και τα βέλη, επιλέξτε τον κύριο κωδικό ή έναν συγκεκριμένο κωδικό χρήστη και εισαγάγετε την τιμή διαμερίσματος στην οποία θέλετε να εκχωρηθεί ο κωδικός..

Μαστερ Κωδικός: OK → mmmmm → OK → Κωδικός → OK → Μαστερ Κωδικός → OK → Διαμέρισμα → OK → pn → OK

Κωδικός Χρήστη 2... 17: ... → Κωδικός → OK → Κωδικός Χρήστη (2-17) → OK → Κωδικός Χρήστη 2... 17 → OK → Διαμέρισμα → OK → pn → OK

Κωδικός Χρήστη 18... 30: ... → Κωδικός → OK → Κωδικός Χρήστη (18-30) → OK → Κωδικός Χρήστη 18... 30 → OK →

Διαμέρισμα → OK →

pn → OK

Τιμή: mmmmm – 4-Ψηφία Κωδικός Μαστερ ; pn – τιμή διαμερίσματος (βλέπε πίνακα στη σελίδα 18).

EKB3/ EKB3W EWKB4

Πιέστε , εισαγε 01 ή θέση κωδικου χρηστητιμή διαμερίσματος που επιθυμής να εκχωρησετε και τον Μαστερ κωδικό

Master code: 01 pn mmmmm #

User code: us pn mmmmm #

Τιμή: us – θέση κωδικου χρηστη, ευρος - [02... 30]; pn – τιμή διαμερίσματος (βλ. πίνακα στη σελίδα 18); mmmmm – 4ψηφρία Μαστερ Κωδικός,

Παράδειγμα #

4. ΡΥΘΜΙΣΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑΣ ΚΑΙ ΩΡΑΣ



Όταν το σύστημα συναγερμού είναι συνδεδεμένο με έναν σταθμό παρακολούθησης, η ημερομηνία και η ώρα ρυθμίζονται αυτόματα. Το σύστημα ανακτά αυτά τα δεδομένα από το σταθμό παρακολούθησης από μόνο του.

SMS

1. Στείλτε το ακόλουθο μήνυμα SMS στον αριθμό τηλεφώνου του συστήματος συναγερμού ESIM384:

Περιεχόμενο μηνύματος **SMS**:

`ssss_yyyy.mm.dd_hr:m n`

πμψ: *ssss* - 4ψήφιος κωδικός πρόσβασης SMS- *yyyy* - έτος- *mm* - μήνας, εύρος - [01... 12], *dd* - ημέρα, εύρος - [01... 31], *hr* - ώρες, εύρος - [00... 23], *mn* - λεπτά, εύρος - [00... 59].

Παράδειγμα: *1111_2011.12.15_13:45*

2. Μετά την επιτυχή ρύθμιση της ημερομηνίας και της ώρας, το σύστημα θα απαντήσει με επιβεβαίωση μέσω γραπτού μηνύματος SMS στον αριθμό τηλεφώνου του χρήστη που έστειλε το γραπτό μήνυμα SMS.

EKB2

Πλοηγηθείτε στην ακόλουθη διαδρομή μενού χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα *OK* και τα βέλη και εισαγάγετε τις τιμές ημερομηνίας και ώρας χρησιμοποιώντας τα αριθμητικά πλήκτρα:

Διαδρομή μενού:

`OK → ΡΥΘΜΙΣΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑΣ/ΩΡΑΣ → OK → yyyy-mm-dd_hr:mn → O K`

πμψ: *yyyy* - έτος, *mm* - μήνας, εύρος - [01... 12], *dd* - ημέρα, εύρος - [01... 31], *hr* - ώρες, εύρος - [00... 23], *mn* - λεπτά, εύρος - [00... 59].

5. ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ

Πριν οπλίσετε το σύστημα, είναι απαραίτητο να κλείσετε όλες τις πόρτες και τα παράθυρα στην ασφαλιζόμενη περιοχή και να απομακρυνθείτε από το πεδίο ανίχνευσης κίνησης.



Ο εγκαταστάτης του συστήματος συναγερμού σας μπορεί να έχει ενεργοποιήσει ένα χαρακτηριστικό Force για ορισμένες ζώνες, επιτρέποντας έτσι την όπλιση του συστήματος, ενώ η ζώνη με ενεργοποιημένο το χαρακτηριστικό Επιβολή (Force) παραβιάζεται. Αυτό το συμβάν χαρακτηρίζεται ως μερικός οπλισμός.

5.1. Δωρεάν τηλεφωνική κλήση



Για να οπλίσετε, να αφοπλίσετε το σύστημα και να απενεργοποιήσετε το συναγερμό, καλέστε τον αριθμό τηλεφώνου του συστήματος από οποιονδήποτε από τους 10 διαθέσιμους αριθμούς τηλεφώνου χρήστη (επικοινωνήστε με τον εγκαταστάτη του συστήματος συναγερμού για τη διαχείριση των αριθμών τηλεφώνου χρήστη). Η τηλεφωνική κλήση είναι δωρεάν, καθώς το σύστημα την απορρίπτει και στη συνέχεια εκτελεί τη διαδικασία όπλισης/αφόπλισης. Κατά την όπλιση - το σύστημα απορρίπτει την τηλεφωνική κλήση μετά από 2 χτυπήματα, κατά την αφόπλιση - το σύστημα απορρίπτει την τηλεφωνική κλήση αμέσως. Εάν υπάρχουν περισσότεροι από ένας καταχωρημένοι χρήστες που καλούν στο σύστημα ταυτόχρονα, το σύστημα θα δεχτεί την εισερχόμενη κλήση από τον χρήστη που κάλεσε πρώτος, ενώ οι υπόλοιποι χρήστες θα αγνοηθούν.

Όταν καλείται ο αριθμός τηλεφώνου του συστήματος για οπλισμό, το σύστημα θα προχωρήσει ως εξής:

• **Μη διαμερισμένο σύστημα:**

- Εάν είναι έτοιμο (χωρίς παραβιασμένη ζώνη/εμπόδιο), το σύστημα θα οπλίσει.
- Εάν δεν είναι έτοιμο (υπάρχει παραβιασμένη ζώνη/εμπόδιο), το σύστημα δεν θα οπλίσει και θα παράσχει μια λίστα παραβιασμένων ζωνών/εμπόδιων με γραπτό μήνυμα SMS στον αριθμό τηλεφώνου του χρήστη. Σε αυτή την περίπτωση, ο χρήστης πρέπει να αποκαταστήσει όλες τις παραβιασμένες ζώνες και τάμπερ πριν οπλίσει το σύστημα. Εναλλακτικά, οι παραβιασμένες ζώνες μπορούν να παρακαμφθούν (βλ. **8. ΠΑΡΑΚΑΜΨΗ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΖΩΝΩΝ**), να απενεργοποιηθούν (επικοινωνήστε με τον εγκαταστάτη του συστήματος συναγερμού σας για να ρυθμίσετε αυτή την παράμετρο) ή να ενεργοποιηθεί η ιδιότητα Επιβολή(Force) (με αποτέλεσμα τη μερική όπλιση- επικοινωνήστε με τον εγκαταστάτη του συστήματος συναγερμού σας για να ρυθμίσετε αυτή την παράμετρο), ενώ τα τάμπερ μπορούν να απενεργοποιηθούν (επικοινωνήστε με τον εγκαταστάτη του συστήματος συναγερμού σας για να ρυθμίσετε αυτή την παράμετρο).

• **Διαχωρισμένο σύστημα:**

- Εάν όλα τα διαμερίσματα είναι αφοπλισμένα έτοιμα, το σύστημα θα τα οπλίσει.
- Εάν ένα ή περισσότερα διαμερίσματα είναι αφοπλισμένα μη έτοιμα (υπάρχει παραβιασμένη ζώνη/παραβίαση), το σύστημα θα οπλίσει το έτοιμο διαμέρισμα (-τα) και θα παραλείψει το μη έτοιμο (-α). Στη συνέχεια, το σύστημα θα στείλει ένα μήνυμα κειμένου SMS, το οποίο θα περιέχει μια λίστα με τις παραβιασμένες ζώνες/εμπόδια, στον αριθμό τηλεφώνου του χρήστη από τον οποίο ξεκίνησε η όπλιση του συστήματος.
- Εάν υπάρχει συνδυασμός οπλισμένων και αφοπλισμένων έτοιμων διαμερισμάτων, το σύστημα θα οπλίσει τα αφοπλισμένα έτοιμα διαμερίσματα και θα παραλείψει τ α οπλισμένα.

Όταν ένας αριθμός τηλεφώνου χρήστη έχει εκχωρηθεί σε πολλαπλά διαμερίσματα, ο χρήστης θα μπορεί να οπλίσει/απενεργοποιήσει τα αντίστοιχα διαμερίσματα του συστήματος καλώντας τον αριθμό τηλεφώνου τ ο υ συστήματος. Για παράδειγμα, εάν ο χρήστης 1 έχει εκχωρηθεί στα διαμερίσματα 1, 2 και 3, ο χρήστης θα μπορεί να οπλίσει/απενεργοποιήσει τα διαμερίσματα 1, 2 και 3 με μία μόνο τηλεφωνική κλήση στο σύστημα από τον αριθμό τηλεφώνου του χρήστη 1. Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τον τρόπο ρύθμισης του διαμερισματος τηλεφωνικού αριθμού χρήστη, επικοινωνήστε με τον εγκαταστάτη του συστήματος συναγερμού σας.



! Ο εγκαταστάτης του συστήματος συναγερμού σας μπορεί να έχει απενεργοποιήσει την όπλιση ή/και αφοπλιση του συστήματος με δωρεάν τηλεφωνική κλήση και μήνυμα SMS για έναν συγκεκριμένο χρήστη.

Από προεπιλογή, όλοι οι καταχωρημένοι αριθμοί τηλεφώνου χρηστών έχουν την άδεια να οπλίζουν και να αφοπλίζουν το σύστημα με δωρεάν τηλεφωνική κλήση και μήνυμα SMS. Για να απενεργοποιήσετε/ενεργοποιήσετε την όπλιση ή την αφόπλιση για ορισμένους καταχωρημένους αριθμούς τηλεφώνου χρήστη, ανατρέξτε στην ακόλουθη μέθοδο διαμόρφωσης.

Διαχείριση όπλισης και
απόπλισης για καταχωρημένους
τηλεφωνικούς αριθμούς
χρηστών

Βοηθητικό
πρόγραμμα

Η λειτουργία αυτή μπορεί να πραγματοποιηθεί από τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το
ELDES Utility.

52. SMS Μήνυμα κειμένου

Για να οπλίσετε το σύστημα μέσω γραπτού μηνύματος SMS, στείλετε το ακόλουθο κείμενο στον αριθμό τηλεφώνου του συστήματος από οποιονδήποτε από τους 10 διαθέσιμους χρήστες τηλεφώνων.

SMS

Οπλίστε το
σύστημα

Περιεχόμενο μηνύματος **SMS**:

`ssss_ARMp` ή `ssss_ARMp,p,p,p,p`

τιμή: `ssss` - τετραψήφιος κωδικός πρόσβασης SMS- `p` - αριθμός διαμερίσματος, εύρος - [1... 4].

Παράδειγμα: `1111_ARM1`



Χρήστης

SMS



ESIM384

5

Όταν το μήνυμα SMS για την όπλιση σταλεί στον αριθμό τηλεφώνου του συστήματος, το σύστημα θα ενεργήσει ως εξής:

• Μη διαμερισμένο σύστημα:

- Εάν είναι έτοιμο (δεν υπάρχει παραβιασμένη ζώνη/παραβίαση), το σύστημα θα οπλίσει και θα ακολουθήσει αποστολή μηνύματος SMS στον χρήστη.
- Εάν δεν είναι έτοιμο, το σύστημα δεν θα οπλίσει και θα παράσχει μια λίστα με τις ζώνες που παραβιάζονται/εμποδιστές με γραπτό μήνυμα SMS στον αριθμό τηλεφώνου του χρήστη. Σε αυτή την περίπτωση, ο χρήστης πρέπει να αποκαταστήσει όλες τις παραβιασμένες ζώνες και ταμπέλες πριν οπλίσει το σύστημα. Εναλλακτικά, οι παραβιασμένες ζώνες μπορούν να παρακαμφθούν (βλ. **8. ΠΑΡΑΚΑΜΦΗ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΖΩΝΩΝ**), να απενεργοποιηθούν (επικοινωνήστε με τον εγκαταστάτη του συστήματος συναγερμού σας για να ρυθμίσετε αυτή την παράμετρο) ή να ενεργοποιηθεί η ιδιότητα Force (επικοινωνήστε με τον εγκαταστάτη του συστήματος συναγερμού σας για να ρυθμίσετε αυτή την παράμετρο), ενώ οι ταμπέλες μπορούν να απενεργοποιηθούν (επικοινωνήστε με τον εγκαταστάτη του συστήματος συναγερμού σας για να ρυθμίσετε αυτή την παράμετρο).

- Διαχωρισμένο σύστημα:
 - Εάν όλα τα διαμερίσματα είναι αφοπλισμένα και έτοιμα (δεν υπάρχει παραβιασμένη ζώνη/παρβασία), το σύστημα θα τα οπλίσει.
 - Εάν ένα ή περισσότερα διαμερίσματα αφοπλιστούν μη έτοιμα (υπάρχει παραβιασμένη ζώνη/εμπόδιο), το σύστημα θα αφοπλίσει το έτοιμο διαμέρισμα (-s) και θα παραλείψει το μη έτοιμο (-s). Στη συνέχεια, το σύστημα θα στείλει ένα μήνυμα κειμένου SMS, το οποίο θα περιέχει μια λίστα με τις παραβιασμένες ζώνες/εμπόδια, στον αριθμό τηλεφώνου του χρήστη από τον οποίο ξεκίνησε η όπλιση του συστήματος.
 - Εάν υπάρχει συνδυασμός οπλισμένων και αφοπλισμένων έτοιμων διαμερισμάτων, το σύστημα θα οπλίσει τα αφοπλισμένα έτοιμα διαμερίσματα και θα παραλείψει τα οπλισμένα.

Για να αφοπλίσετε το σύστημα και να απενεργοποιήσετε το συναγερμό μέσω γραπτού μηνύματος SMS, στείλτε το ακόλουθο κείμενο στον αριθμό τηλεφώνου του συστήματος από οποιονδήποτε από τους 10 διαθέσιμους αριθμούς τηλεφώνου του χρήστη:

αφοπλίστε το σύστημα και απενεργοποιήστε το συναγερμό

Περιεχόμενο μηνύματος SMS:

`ssss_DISARMp ή ssss_DISARMp,p,p,p,p`



πμή: ssss - τετραψήφιος κωδικός πρόσβασης SMS- p - αριθμός διαμερίσματος, εύρος - [1... 4].

Παράδειγμα: 1111_DISARM1,2,4



! Ο εγκαταστάτης του συστήματος συναγερμού σας μπορεί να έχει απενεργοποιήσει την όπλιση ή/και αφόπλιση του συστήματος με δωρεάν τηλεφωνική κλήση και μήνυμα SMS για έναν συγκεκριμένο χρήστη.

5.3. Πληκτρολόγιο ΕΚΒ2 και κωδικός χρήστη/κυρίου χρήστη

✓ που εμφανίζεται δίπλα από το όνομα του διαμερίσματος στην αρχική οθόνη του πληκτρολογίου ΕΚΒ2 υποδεικνύει ότι δεν υπάρχουν παραβιασμένες ζώνες και/ή τάμπερ, επομένως το διαμέρισμα είναι έτοιμο για οπλισμό. Εάν αντί αυτού εμφανίζεται το εικονίδιο , το διαμέρισμα δεν είναι έτοιμο για οπλισμό, επομένως ο χρήστης πρέπει να αποκαταστήσει όλες τις παραβιασμένες ζώνες ή/και τάμπερ πριν οπλίσει το διαμέρισμα. Εναλλακτικά, οι παραβιασμένες ζώνες μπορούν να παρακαμφθούν (βλ. **8. ΠΑΡΑΚΑΜΨΗ ΚΑΙ ΑΚΤΙΝΟΠΟΙΗΣΗ ΖΩΝΩΝ**), να απενεργοποιηθούν (παρακαλούμε, επικοινωνήστε με τον εγκαταστάτη του συστήματος συναγερμού σας για να ρυθμίσετε αυτή τη λειτουργία) ή να ενεργοποιηθεί ένα χαρακτηριστικό Επιβολή (Force) (παρακαλούμε, επικοινωνήστε με τον εγκαταστάτη του συστήματος συναγερμού σας για να ρυθμίσετε αυτή την παράμετρο), ενώ τα τάμπερ μπορούν να απενεργοποιηθούν (παρακαλούμε, επικοινωνήστε με τον εγκαταστάτη του συστήματος συναγερμού σας για να ρυθμίσετε αυτή τη λειτουργία).  Το εικονίδιο εμφανίζεται στην αρχική οθόνη αν υπάρχει σφάλμα συστήματος (-) (βλέπε **13. ΕΝΔΕΙΞΗ ΣΦΑΜΜΑΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ**).

Όταν ένας κωδικός χρήστη/κύριος κωδικός εκχωρείται σε πολλαπλά διαμερίσματα, ο χρήστης θα μπορεί να οπλίσει/αφοπλίσει τα αντίστοιχα διαμερίσματα του συστήματος από το πληκτρολόγιο ΕΚΒ2 χρησιμοποιώντας το μενού επιλογής διαμερίσματος. Ωστόσο, εάν ένας κωδικός χρήστη/κύριος κωδικός έχει εκχωρηθεί στα διαμερίσματα 1, 2 και 4, ενώ το πληκτρολόγιο ΕΚΒ2 έχει εκχωρηθεί στο διαμέρισμα 2, ο χρήστης θα μπορεί να οπλίσει/αφοπλίσει τα διαμερίσματα 1, 2 και 4, αλλά το πληκτρολόγιο θα εμφανίζει μόνο το όνομα του διαμερίσματος 2 και τις σχετικές πληροφορίες στην αρχική οθόνη. Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τον τρόπο ρύθμισης του διαμερίσματος του πληκτρολογίου και του διαμερίσματος κωδικού χρήστη/κυρίου κωδικού, ανατρέξτε στην ενότητα **3.3. Ανάθεση διαμερίσματος χρήστη και κύριου κωδικού και επικοινωνήστε με τον εγκαταστάτη του συστήματος συναγερμού σας**.

5.3.1. Οπλισμός του συστήματος

Για να οπλίσετε το σύστημα μέσω του πληκτρολογίου ΕΚΒ2, εισαγάγετε οποιονδήποτε από τους 29 διαθέσιμους 4ψήφιους κωδικούς χρήστη ή τον κύριο κωδικό χρησιμοποιώντας τα αριθμητικά πλήκτρα του πληκτρολογίου (βλ. **3. ΚΩΔΙΚΟΙ ΧΡΗΣΤΗ ΚΑΙ ΚΩΔΙΚΟΙ ΧΡΗΣΤΗ** για τη διαχείριση κωδικών χρήστη/κυρίου). Από προεπιλογή, η διαδικασία όπλισης έχει ως εξής:


- **Μη διαμερισματοποιημένο σύστημα** - Όταν εισαχθεί ένας έγκυρος κωδικός χρήστη, το σύστημα θα ξεκινήσει την καθυστέρηση εξόδου, ο βομβητής του πληκτρολογίου θα εκπέμψει σύντομους ήχους, το πληκτρολόγιο θα μεταβεί στην προβολή της αρχικής οθόνης και θα εμφανίσει το χρονόμετρο αντίστροφης μέτρησης.

Οπλίστε το σύστημα

Εισάγετε τον κωδικό χρήστη/κυρίου:

uwm1 → OK

Τιμή: uwm1 - 4ψήφιος κωδικός χρήστη/κυρίου χρήστη.

- **Σύστημα με διαμερίσματα - οπλισμός ενός μόνο διαμερίσματος** - Όταν εισαχθεί ένας έγκυρος κωδικός χρήστη ή κύριος κωδικός, το πληκτρολόγιο θα εμφανίσει το μενού επιλογής διαμερίσματος. Μόλις επιλεγεί ένα διαμέρισμα που πρόκειται να οπλιστεί, το σύστημα θα ξεκινήσει την καθυστέρηση εξόδου. Κατά τη διάρκεια της καθυστέρησης εξόδου,  βομβητής του πληκτρολογίου θα εκπέμψει σύντομους ήχους και το πληκτρολόγιο θα εμφανίσει το μήνυμα **ΟΠΛΙΣΗ ονομα διαμ.** για 3 δευτερόλεπτα ακολουθούμενο από

το μενού επιλογής διαμερίσματος. Όταν λήξει το χρονικό όριο του οπίσθιου φωτισμού του πληκτρολογίου, θα ακολουθήσει η προβολή της αρχικής οθόνης. Εάν το πλήκτρο αγγιχτεί δύο φορές κατά τη διάρκεια της καθυστέρησης εξόδου, το πληκτρολόγιο θα επιστρέψει στην προβολή αρχικής οθόνης και θα εμφανίσει το χρονόμετρο αντίστροφης μέτρησης δίπλα στο όνομα του διαμερίσματος που οπλίζεται.


Οπλίστε το

Εισάγετε τον κωδικό χρήστη/κυρίου και επιλέξτε διαμέρισμα:

uummm → OK → [p] ονομα -διαμ. → OK ή OK → uummm → OK → Οπλ./Αφοπλ. Διαμερισματος
→ OK → OK → [p] ονομα-διαμ. → O K

τημή: uummm - τετραψήφιος κωδικός χρήστη ή κύριος κωδικός, p - αριθμός διαμερίσματος, εύρος - [1... 4], part-name - όνομα διαμερίσματος έως 15 χαρακτήρες

- **Σύστημα με διαμερίσματα - οπλισμός πολλαπλών διαμερισμάτων ταυτόχρονα** - Όταν εισαχθεί ένας έγκυρος κωδικός χρήστη ή κύριος κωδικός, το πληκτρολόγιο θα εμφανίσει το μενού επιλογής διαμερίσματος. Μόλις επιλεγεί το στοιχείο μενού **ARM ALL (ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΟΛΩΝ)**, το σύστημα θα προχωρήσει ως εξής:
 - εάν όλα τα διαμερίσματα είναι αφοπλισμένα-έτοιμα (χωρίς παραβιασμένη ζώνη/εμπόδιο), το σύστημα θα ξεκινήσει την καθυστέρηση εξόδου. Κατά τη διάρκεια της καθυστέρησης εξόδου, ο βομβητής του πληκτρολογίου θα εκπέμψει σύντομους ήχους και το πληκτρολόγιο θα εμφανίσει πολλαπλά μηνύματα **με το όνομα του τμήματος Οπλιση** για 3 δευτερόλεπτα που θα αντικατοπτρίζουν κάθε διαμέρισμα στο οποίο έχει εκχωρηθεί ο κωδικός χρήστη/κυρίου, ακολουθούμενο από το μενού επιλογής διαμερίσματος.
 - εάν ένα ή περισσότερα διαμερίσματα είναι αφοπλισμένα-ανέτοιμα (περιέχουν παραβιασμένη ζώνη/εμπόδιο), το σύστημα θα ξεκινήσει την καθυστέρηση εξόδου. Κατά τη διάρκεια της καθυστέρησης εξόδου, ο βομβητής του πληκτρολογίου θα εκπέμψει σύντομους ήχους και το πληκτρολόγιο θα εμφανίσει το μήνυμα **ΟΠΛΙΣΗ Ονομα-Διαμ.** που αντικατοπτρίζει το έτοιμο διαμέρισμα (-τα), ενώ το μη έτοιμο διαμέρισμα (-τα) θα παραλείφθει και θα υποδεχθεί από το μήνυμα **ονομα-διαμ. Δεν είναι ετοιμο** (-α) ακολουθούμενο από το μενού επιλογής διαμερίσματος. Κάθε μήνυμα θα εμφανίζεται για 2 δευτερόλεπτα και αντιστοιχεί στο διαμέρισμα (-τα) στο οποίο έχει εκχωρηθεί ο κωδικός χρήστη/κυρίου.
 - εάν υπάρχει συνδυασμός οπλισμένων και αφοπλισμένων-έτοιμων διαμερισμάτων, το σύστημα θα ξεκινήσει την καθυστέρηση εξόδου. Κατά τη διάρκεια της καθυστέρησης εξόδου, ο βομβητής του πληκτρολογίου θα εκπέμψει σύντομους ήχους και το πληκτρολόγιο θα εμφανίζει μήνυμα **ονόματος τμήματος ΟΠΛΙΣΗ** δευτερόλεπτα αντανακλώντας το έτοιμο διαμέρισμα (-τα), ενώ το αφοπλισμένο διαμέρισμα (-τα) θα παραλείπεται. Κάθε μήνυμα θα εμφανίζεται για 2 δευτερόλεπτα και αντιστοιχεί στο διαμέρισμα (-τα) στο οποίο έχει εκχωρηθεί ο κωδικός χρήστη/κυρίου.

Όταν λήξει το χρονικό όριο του οπίσθιου φωτισμού του πληκτρολογίου, θα ακολουθήσει η προβολή της αρχικής οθόνης. Εάν το πλήκτρο  αγγιχτεί δύο φορές κατά τη διάρκεια της καθυστέρησης εξόδου, το πληκτρολόγιο θα επιστρέψει στην προβολή αρχικής οθόνης και θα εμφανίσει τους χρονοδιακόπτες αντίστροφης μέτρησης δίπλα στα ονόματα των διαμερισμάτων στα οποία έχει αντιστοιχιστεί το πληκτρολόγιο.


Οπλισμός όλων των κατατηρήσεων ταυτόχρονα

Εισάγετε τον κωδικό χρήστη/κυρίου:

uummm → OK → ΟΠΛΙΣΗ ΟΛΩΝ → OK ή OK → uummm → OK → OK → ΟΠΛ./ΑΦΟΠΛ.
ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ → OK → ΟΠΛΙΣΗ ΟΛΩΝ
→ O K

τημή: uummm - 4ψήφιος κωδικός χρήστη/κυρίου χρήστη

Όταν οπλιστεί επιτυχώς:

- οι χρονομετρητές αντίστροφης μέτρησης θα εξαφανιστούν.
- ο χρήστης θα ειδοποιηθεί με γραπτό μήνυμα SMS
- Επιπλέον, το πληκτρολόγιο μπορεί  εμφανίσει εικονίδιο δίπλα στο όνομα του διαμερίσματος που έχει οπλιστεί (από προεπιλογή - απενεργοποιημένο).



Εάν ο χρήστης αποτύχει να εισάγει σωστό κωδικό χρήστη/κυρίου 10 φορές στη σειρά, το σύστημα θα μπλοκάρει το πληκτρολόγιο για 2 λεπτά και το πληκτρολόγιο θα εμφανίσει το μήνυμα **Πληκτρολόγιο Μπλοκαρισμένο**. Όσο το πληκτρολόγιο είναι μπλοκαρισμένο, το σύστημα εμποδίζει την εισαγωγή οποιουδήποτε κωδικού χρήστη/κυρίου κωδικού. Το πληκτρολόγιο θα ξεμπλοκάρει αυτόματα μόλις παρέλθει το χρονικό διάστημα των 2 λεπτών και θα εμφανιστεί το μήνυμα **Πληκτρολόγιο Ξεμπλοκαρε**.

532. Ακύρωση οπλισμού συστήματος

Για να ακυρώσετε τη διαδικασία όπλισης:

- **Μη διαμερισματοποιημένο σύστημα** - Εισάγετε ξανά τον κωδικό χρήστη/κυρίου κατά τη διάρκεια της αντίστροφης μέτρησης της καθυστέρησης εξόδου.
- **Σύστημα με διαμερίσματα** - Επιλέξτε ξανά το διαμέρισμα που είναι οπλισμένο τη δεδομένη στιγμή, από το μενού επιλογής διαμερίσματος κατά τη διάρκεια της αντίστροφης μέτρησης της καθυστέρησης εξόδου. Το πληκτρολόγιο θα εμφανίσει το μήνυμα **(ARMING TERMINATED) Τερματισμός όπλισης** για 2 δευτερόλεπτα, ακολουθούμενο από το μενού επιλογής διαμερίσματος.

533. Αφοπλισμός του συστήματος και απενεργοποίηση του συναγερμού

Για να αφοπλίσετε και να απενεργοποιήσετε το συναγερμό, πληκτρολογήστε οποιονδήποτε από τους 29 διαθέσιμους τετραψήφιους κωδικούς χρήστη ή τον κύριο κωδικό χρησιμοποιώντας τα αριθμητικά πλήκτρα στο πληκτρολόγιο. Από προεπιλογή, η διαδικασία αφοπλισμού του συστήματος είναι η εξής:

- **Μη διαμερισμένο σύστημα** - Όταν εισαχθεί ένας έγκυρος κωδικός χρήστη ή κύριος κωδικός, το πληκτρολόγιο θα μεταβεί στην αρχική προβολή οθόνης.

αφοπλίστε το σύστημα και απενεργοποιήστε το συναγερμό

Εισάγετε τον κωδικό χρήστη/κυρίου:

uimm → O K

τιμή: uimm - 4ψήφιος κωδικός χρήστη/κυρίου χρήστη.


- **Σύστημα με διαμερίσματα - αφοπλισμός ενός μόνο διαμερίσματος** - Όταν εισαχθεί ένας έγκυρος κωδικός χρήστη ή κύριος κωδικός, το πληκτρολόγιο θα εμφανίσει το μενού επιλογής διαμερίσματος. Μόλις επιλεγεί ένα διαμέρισμα που πρόκειται να αφοπλιστεί, το πληκτρολόγιο θα εμφανίσει το μήνυμα **ονομα-διαμ. Αφοπλισμός** για 2 δευτερόλεπτα και θα επιστρέψει στο μενού επιλογής διαμερίσματος ακολουθούμενο από την προβολή της αρχικής οθόνης μετά τη λήξη του χρονικού οπισθοφωτισμού του πληκτρολογίου. Εναλλακτικά, το μπορείτε να αγγίξετε το πλήκτρο για να επιστρέψετε αμέσως στην αρχική οθόνη.

αφοπλίστε το σύστημα και απενεργοποιήστε το συναγερμό

Εισάγετε τον κωδικό χρήστη/κυρίου και επιλέξτε διαμέρισμα:

uimm → OK → [p]ονομα-διαμ. → OK ή OK → uimm → OK → ΟΠΛ/ΑΦΟΠΛ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ → OK → OK → [p] ονομα-διαμ. → O K

τιμή: uimm - τετραψήφιος κωδικός χρήστη ή κύριος κωδικός, p - αριθμός διαμερίσματος, εύρος - [1... 4], όνομα διαμερίσματος - όνομα διαμερίσματος έως 15 χαρακτήρες.

- **Σύστημα με διαμερίσματα - αφοπλισμός πολλαπλών διαμερισμάτων ταυτόχρονα** - Όταν εισαχθεί ένας έγκυρος κωδικός χρήστη ή κύριος κωδικός, το πληκτρολόγιο θα εμφανίσει το μενού επιλογής διαμερίσματος. Μόλις επιλεγεί το στοιχείο μενού **Αφοπλισμός όλων**, το πληκτρολόγιο θα εμφανίσει το **όνομα πολλαπλών διαμερισμάτων αφοπλιση σε** μηνύματα για 2 δευτερόλεπτα που αντικατοπτρίζουν κάθε διαμέρισμα στο οποίο έχει εκχωρηθεί ο κωδικός χρήστη/κυρίου και επιστροφή στο μενού επιλογής διαμερίσματος ακολουθούμενο από την προβολή της αρχικής οθόνης μετά τη λήξη του χρονικού οπισθοφωτισμού του πληκτρολογίου. Εναλλακτικά, το πλήκτρο  μπορεί να αγγιχτεί για να επιστρέψει αμέσως στην προβολή αρχικής οθόνης


..

απόβλιση όλων των διαμερισμάτων και ταυτόχρονη απενεργοποίηση του συναγερμού

Εισάγετε τον κωδικό χρήστη/κυρίου:

uumm → OK → DISARM ALL → OK ή OK → uumm → OK → ARM/DIS PARTITION → OK → DISARM ALL → OK

τιμή: *uumm* - 4ψήφιος κωδικός χρήστη/κύριος κωδικός

Κατά την επιτυχή απόβλιση, το πληκτρολόγιο μπορεί να εμφανίσει  εικονίδιο δίπλα στο όνομα του διαμερίσματος που έχει αφοβλιστεί (από προεπιλογή - απενεργοποιημένο) και να ειδοποιήσει τον χρήστη με γραπτό μήνυμα SMS.




Εάν ο χρήστης αποτύχει να εισάγει σωστό κωδικό χρήστη/κυρίου 10 φορές στη σειρά, το σύστημα θα μπλοκάρει το πληκτρολόγιο για 2 λεπτά και το πληκτρολόγιο θα εμφανίσει το μήνυμα **Πληκτρολόγιο μπλοκαρισμένο**. Όσο το πληκτρολόγιο είναι μπλοκαρισμένο, το σύστημα εμποδίζει την εισαγωγή οποιουδήποτε κωδικού χρήστη/κυρίου κωδικού. Το πληκτρολόγιο θα ξεμπλοκάρει αυτόματα μόλις παρέλθει το χρονικό διάστημα των 2 λεπτών και θα εμφανιστεί το μήνυμα **Πληκτρολόγιο Ξεμπλοκαρε**.

54 ΕΚΒ3, ΕΚΒ3W και ΕΚΒ4 πληκτρολόγια και κωδικός χρήστη/κυριώς κωδικός





Το πληκτρολόγιο ΕΚΒ3 μπορεί να λειτουργήσει είτε σε λειτουργία 2 διαμερισμάτων είτε σε λειτουργία 4 διαμερισμάτων. Η περιγραφή της ακόλουθης διαδικασίας βασίζεται στη λειτουργία λειτουργίας 4 διαμερισμάτων στο πληκτρολόγιο ΕΚΒ3. Η διαδικασία όβλισης/απόβλισης σε λειτουργία 2 διαμερισμάτων με το πληκτρολόγιο ΕΚΒ3 θα εκτελεστεί με τον ίδιο τρόπο με τα ασύρματα πληκτρολόγια ΕΚΒ3W/ΕΚΒ4. Ο χρήστης θα μπορεί να οβλίσει/αφοβλίσει μόνο τα δύο πρώτα διαμερίσματα του συστήματος χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο ΕΚΒ3W/ΕΚΒ4. Τα διαμερίσματα 3 και 4 ΔΕΝ υποστηρίζονται από το πληκτρολόγιο ΕΚΒ3W/ΕΚΒ4. Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τη λειτουργία 2 διαμερισμάτων, επικοινωνήστε με τον εγκαταστάτη του συστήματος συναγερμού σας.

Η φωτεινή ένδειξη ✓ στο πληκτρολόγιο ΕΚΒ3 υποδεικνύει ότι δεν υπάρχουν παραβιασμένες ζώνες και/ή τάμπερ, επομένως το διαμέρισμα είναι έτοιμο για οπλισμό. Εάν η ένδειξη ✓ δεν είναι αναμμένη, το διαμέρισμα δεν είναι έτοιμο για οπλισμό, επομένως ο χρήστης πρέπει να αποκαταστήσει όλες τις παραβιασμένες ζώνες ή/και ταμπέλες πριν οπλίσει το διαμέρισμα. Εναλλακτικά, οι παραβιασμένες ζώνες μπορούν να παρακαμφθούν (βλ. **8. ΠΑΡΑΚΑΜΨΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΖΩΝΩΝ**), να απενεργοποιηθούν (επικοινωνήστε με τον εγκαταστάτη του συστήματος συναγερμού σας για τη ρύθμιση αυτής της παραμέτρου) ή να ενεργοποιηθεί ένα χαρακτηριστικό Επιβολή(Force) (επικοινωνήστε με τον εγκαταστάτη του συστήματος συναγερμού σας για τη ρύθμιση αυτής της παραμέτρου), ενώ τα ταμπέρ μπορούν να απενεργοποιηθούν (επικοινωνήστε με τον εγκαταστάτη του συστήματος συναγερμού σας για τη ρύθμιση αυτής της παραμέτρου). Η ενδεικτική λυχνία  θα ανάψει ή θα αναβοσβήνει εάν υπάρχει σφάλμα συστήματος (βλέπε **13. ΕΝΔΕΙΞΗ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ**).

Το σύστημα θα οπλίσει/αφοπλίσει το διαμέρισμα που αντιστοιχεί σε αυτό στο οποίο έχει εκχωρηθεί ο κωδικός χρήστη/κύριος κωδικός και το πληκτρολόγιο. Για παράδειγμα, εάν ο κωδικός χρήστη 4 έχει εκχωρηθεί στα διαμερίσματα 2, 3 και 4, ενώ το πληκτρολόγιο ΕΚΒ3 έχει εκχωρηθεί στο διαμέρισμα 2, ο χρήστης θα μπορεί να οπλίσει/αφοπλίσει μόνο το διαμέρισμα 2 πληκτρολογώντας τον κωδικό χρήστη 4. Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τον τρόπο ρύθμισης του διαμερίσματος του πληκτρολογίου και του διαμερίσματος κωδικού χρήστη/κυρίου κωδικού, ανατρέξτε στην ενότητα **3.3**. Ανάθεση διαμερίσματος κωδικού χρήστη και κύριου κωδικού και επικοινωνήστε με τον εγκαταστάτη του συστήματος συναγερμού σας.

541. Οπλισμός του συστήματος από τα πληκτρολόγια

Για να οπλίσετε το σύστημα μέσω του πληκτρολογίου EKB3, εισαγάγετε οποιοδήποτε από τους 29 διαθέσιμους 4ψήφιους κωδικούς χρήστη ή τον κύριο κωδικό χρησιμοποιώντας τα αριθμητικά πλήκτρα του πληκτρολογίου (βλ. **3. ΚΩΔΙΚΟΙ ΧΡΗΣΤΗ ΚΑΙ ΚΩΔΙΚΟΙ ΧΡΗΣΤΗ** για τη διαχείριση κωδικών χρήστη/κυρίου). Από προεπιλογή, η διαδικασία όπλισης έχει ως εξής:

- **EKB3** - Όταν εισαχθεί ένας έγκυρος κωδικός χρήστη/κυρίου, το σύστημα θα ξεκινήσει την καθυστέρηση εξόδου, ο βομβητής του πληκτρολογίου θα εκπέμψει σύντομους ήχους και η  ένδειξη μαζί με το αριθμητικό πλήκτρο ..., του υποδεικνύει το διαμέρισμα που πρόκειται να οπλιστεί, θα ανάψει. Όταν το σύστημα με επιτυχία, ο βομβητής του πληκτρολογίου θα σιωπήσει.
- EKB3W/EWKB4 - **Μη διαμερισμένο σύστημα** - Όταν εισαχθεί ένας έγκυρος κωδικός χρήστη/κυρίου, το σύστημα θα ξεκινήσει την καθυστέρηση εξόδου, ο βομβητής του πληκτρολογίου θα εκπέμψει σύντομους ήχους και η ενδεικτική λυχνία  θα ανάψει. Όταν το σύστημα οπλιστεί επιτυχώς, ο βομβητής του πληκτρολογίου θα σιωπήσει.

Οπλίστε το

Εισάγετε τον κωδικό χρήστη/κυρίου:

Πηγή: *uimm* - 4ψήφιος κωδικός χρήστη ή κύριος κωδικός.

Παράδειγμα:



Εάν ο χρήστης αποτύχει να εισάγει σωστό κωδικό χρήστη/κυρίου 10 φορές στη σειρά, το σύστημα θα μπλοκάρει το πληκτρολόγιο για 2 λεπτά. Όσο το πληκτρολόγιο είναι μπλοκαρισμένο, το σύστημα εμποδίζει την εισαγωγή οποιουδήποτε κωδικού χρήστη/κυρίου κωδικού. Το πληκτρολόγιο θα ξεμπλοκάρει αυτόματα μόλις παρέλθει ο χρόνος των 2 λεπτών.

542. Ακύρωση οπλισμού συστήματος



Για να ακυρώσετε τη διαδικασία όπλισης, πληκτρολογήστε ξανά τον κωδικό χρήστη/κυρίου κατά τη διάρκεια της αντίστροφης μέτρησης της καθυστέρησης εξόδου.

543. Αφόπλιση του συστήματος και απενεργοποίηση του συναγερμού από τα πληκτρολόγια




Σε περίπτωση παραβίασης της ζώνης καθυστέρησης, το σύστημα θα ξεκινήσει την αντίστροφη μέτρηση της καθυστέρησης εισόδου (από προεπιλογή - 15 δευτερόλεπτα) αφού ο χρήστης εισέλθει στην ασφαλιζόμενη περιοχή. Η αντίστροφη μέτρηση υποδεικνύεται με σύντομους ήχους που παρέχονται από το ενσωματωμένο στο πληκτρολόγιο μικρο-βομβητής. Η αντίστροφη μέτρηση καθυστέρησης εισόδου προορίζεται για να εισάγει ο χρήστης έναν έγκυρο κωδικό χρήστη και να αφοπλίσει το σύστημα πριν προκληθεί συναγερμός.

Για να αφοπλίσετε και να απενεργοποιήσετε το συναγερμό, πληκτρολογήστε οποιονδήποτε από τους 29 διαθέσιμους τετραψήφιους κωδικούς χρήστη ή τον κύριο κωδικό χρησιμοποιώντας τα αριθμητικά πλήκτρα στο πληκτρολόγιο. Από προεπιλογή, η διαδικασία αφόπλισης του συστήματος είναι η εξής:

- **EKB3** - Όταν εισαχθεί ένας έγκυρος κωδικός χρήστη/κύριος κωδικός, η ένδειξη  και το αριθμητικό πλήκτρο ... θα ανάψει OFF και ο χρήστης θα ειδοποιηθεί με γραπτό μήνυμα SMS..
- **EKB3W/EWKB4** – Όταν εισαχθεί ένας έγκυρος κωδικός χρήστη/κύριος κωδικός, η ένδειξη  θα ανάψει OFF και ο χρήστης θα ειδοποιηθεί με Γραπτό μνημα SMS.

55. Οπλισμός του συστήματος με το EWKB5 touchpad

1. Για να οπλίσετε το σύστημα, αγγίξτε το κουμπί Partition και εισαγάγετε έναν έγκυρο τετραψήφιο κωδικό χρήστη/κυρίου χρήστη χρησιμοποιώντας το αριθμητικό πληκτρολόγιο της οθόνης. Εναλλακτικά, ο χρήστης μπορεί να αγγίξει και να κρατήσει πατημένο το κουμπί Quick Arm (Γρήγορη όπλιση) για να οπλίσει το σύστημα χωρίς να εισαγάγει τον κωδικό χρήστη. Ωστόσο, και οι δύο μέθοδοι απαιτούν τον κωδικό χρήστη/κυρίου για την αφόπλιση του συστήματος.
2. Το σύστημα θα ξεκινήσει την αντίστροφη μέτρηση της καθυστέρησης εξόδου (από προεπιλογή - 15 δευτερόλεπτα) που προορίζεται για την έξοδο του χρήστη από τους ασφαλιζόμενους χώρους. Η έναρξη της αντίστροφης μέτρησης θα υποδεικνύεται με φωνητικές οδηγίες που θα ακολουθούνται από σύντομους ήχους που θα εκπέμπονται από το touchpad.
3. Μόλις το σύστημα οπλιστεί επιτυχώς, το touchpad θα εμφανίσει το εικονίδιο  στο κουμπί Partition (Διαχωρισμός), ακολουθούμενο από επιβεβαίωση με μήνυμα SMS που παραδίδεται στον καταχωρημένο αριθμό τηλεφώνου του χρήστη (από προεπιλογή).

55.1. Αφόπλιση του συστήματος και απενεργοποίηση του συναγερμού με το EWKB5 touchpad

1. Το σύστημα θα ξεκινήσει την αντίστροφη μέτρηση της καθυστέρησης εισόδου (από προεπιλογή - 15 δευτερόλεπτα) αφού ο χρήστης εισέλθει στους ασφαλιζόμενους χώρους. Η αντίστροφη μέτρηση καθυστέρησης εισόδου προορίζεται για να εισάγει ο χρήστης έναν έγκυρο κωδικό χρήστη και να αφοπλίσει το σύστημα πριν προκληθεί συναγερμός.
2. Για να αφοπλίσετε το σύστημα και/ή να απενεργοποιήσετε το συναγερμό, πληκτρολογήστε έναν έγκυρο τετραψήφιο κωδικό χρήστη/κυρίου χρήστη χρησιμοποιώντας το αριθμητικό πληκτρολόγιο στην οθόνη.
3. Μόλις το σύστημα αφοπλιστεί επιτυχώς, το εικονίδιο που εμφανίζεται στο κουμπί Partition θα μετατραπεί σε ανοιχτή κλειδαρία και θα ακολουθηθεί επιβεβαίωση με μήνυμα SMS που θα παραδοθεί στον καταχωρημένο αριθμό τηλεφώνου (από προεπιλογή).



Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τον τρόπο διαμόρφωσης και σύζευξης της συσκευής με το σύστημα, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.eldesalarms.com για να λάβετε το πιο πρόσφατο εγχειρίδιο εγκατάστασης/χρήστη του συστήματος συναγερμού.



5.6. Πλήκτρο iButton

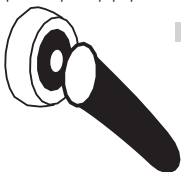
Για να οπλίσετε ή να αφοπλίσετε το σύστημα και να απενεργοποιήσετε το συναγερμό, αγγίξτε τον αναγνώστη πλήκτρων iButton με οποιοδήποτε από τα 16 διαθέσιμα πλήκτρα iButton. Όταν αγγίξετε το κουμπί iButton στον αναγνώστη πλήκτρων iButton για όπλιση, το σύστημα θα προχωρήσει ως εξής:

Μη διαμερισμένο σύστημα:

- Εάν είναι έτοιμο (δεν υπάρχει παραβιασμένη ζώνη/παραβίαση), το σύστημα ξεκινά την καθυστέρηση εξόδου και οπλίζει, ακολουθούμενο από αποστολή μηνύματος SMS στον χ ρ ή σ τ η .
- Εάν δεν είναι έτοιμο, το σύστημα δεν θα οπλίσει και θα παράγει μια λίστα με τις ζώνες που παραβιάστηκαν/εμποδιέτες με γραπτό μήνυμα SMS στον αριθμό τ η λ ε φ ώ ν ο υ του χρήστη. Σε αυτή την περίπτωση, ο χρήστης πρέπει να αποκαταστήσει όλες τις παραβιασμένες ζώνες και ταμπέλες πριν οπλίσει το σύστημα. Εναλλακτικά, οι παραβιασμένες ζώνες μπορούν να παρακαμφθούν (βλ. **8. ΠΑΡΑΚΑΜΨΗ ΚΑΙ ΑΚΤΙΝΟΠΟΙΗΣΗ ΖΩΝΩΝ**), να απενεργοποιηθούν (επικοινωνήστε με τον εγκαταστάτη του συστήματος συναγερμού σας για να ρυθμίσετε αυτή την παράμετρο) ή να ενεργοποιηθεί ένα χαρακτηριστικό Επιβολή(Force) (επικοινωνήστε με τον εγκαταστάτη του συστήματος συναγερμού σας για να ρυθμίσετε αυτή την παράμετρο), ενώ οι ταμπέλες μπορούν να απενεργοποιηθούν (επικοινωνήστε με τον εγκαταστάτη του συστήματος συναγερμού σας για να ρυθμίσετε αυτή την παράμετρο).

Διαχωρισμένο σύστημα:

- Εάν όλα τα διαμερίσματα είναι αφοπλισμένα και έτοιμα (δεν υπάρχει παραβιασμένη ζώνη/εμπόδιο), το σύστημα θα ξεκινήσει την καθυστέρηση εξόδου και θα οπλίσει ακολουθούμενο από την αποστολή γραπτού μηνύματος SMS στον χρήστη.
- Εάν ένα ή περισσότερα διαμερίσματα είναι αφοπλισμένα μη έτοιμα (υπάρχει παραβιασμένη ζώνη/παραβίαση), το σύστημα θα οπλίσει το έτοιμο διαμέρισμα (-τα) και θα παραλείψει το μη έτοιμο (-α). Για να οπλίσει το μη έτοιμο διαμέρισμα, ο χρήστης πρέπει να αποκαταστήσει όλες τις παραβιασμένες ζώνες και ταμπερς που έχουν εκχωρηθεί στο μη έτοιμο διαμέρισμα πριν οπλίσει το σύστημα. Εναλλακτικά, οι παραβιασμένες ζώνες μπορούν να παρακαμφθούν (βλ. **8. ΠΑΡΑΚΑΜΨΗ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΖΩΝΩΝ**), να απενεργοποιηθούν (επικοινωνήστε με τον εγκαταστάτη του συστήματος συναγερμού σας για να ρυθμίσετε αυτή την παράμετρο) ή να ενεργοποιηθεί ένα χαρακτηριστικό Επιβολή(Force) (επικοινωνήστε με τον εγκαταστάτη του συστήματος συναγερμού σας για να ρυθμίσετε αυτή την παράμετρο).
- Εάν υπάρχει συνδυασμός οπλισμένων και αφοπλισμένων έτοιμων διαμερισμάτων, το σύστημα θα ξεκινήσει την καθυστέρηση εξόδου, θα οπλίσει τα αφοπλισμένα έτοιμα διαμερίσματα και θα παραλείψει τα οπλισμένα, ακολουθούμενο από την αποστολή γραπτού μηνύματος SMS στον χρήστη.



7

Όταν ένα πλήκτρο iButton εκχωρείται σε πολλαπλά διαμερίσματα, ο χρήστης θα μπορεί να οπλίσει/αφοπλίσει τα αντίστοιχα διαμερίσματα του συστήματος αγγίζοντας το πλήκτρο iButton στον αναγνώστη. Για παράδειγμα, εάν το πλήκτρο iButton 5 έχει εκχωρηθεί στα διαμερίσματα 1 και 4, ο χρήστης θα μπορεί να οπλίσει/αφοπλίσει τα διαμερίσματα 1 και 4 αγγίζοντας το πλήκτρο iButton 5 στον αναγνώστη. Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τον τρόπο ρύθμισης του διαμερίσματος των πλήκτρων iButton, επικοινωνήστε με τον εγκαταστάτη του συστήματος συναγερμού σας.

EWK2

Για να οπλίσετε το σύστημα, πατήστε 1 από τα 4 πλήκτρα του πληκτρολογίου που έχουν οριστεί για την όπλιση του συστήματος (από προεπιλογή, EWK 2 - EWK2 για όπλιση, το σύστημα θα προχωρήσει ως εξής:



Όταν πατηθεί το κουμπι

Μη διαμερισματοποιημένο σύστημα / διαμερισματοποιημένο σύστημα - οπλισμός ενός μόνο διαμερίσματος:

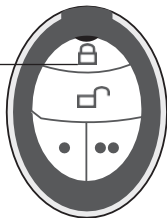
- Εάν είναι έτοιμο (δεν υπάρχει παραβιασμένη ζώνη/παραβίαση), το σύστημα θα οπλίσει και θα ακολουθήσει αποστολή μηνύματος SMS στον χρήστη.
- Εάν δεν είναι έτοιμο, το σύστημα δεν θα οπλίσει. Σε αυτή την περίπτωση, ο χρήστης πρέπει να αποκαταστήσει όλες τις παραβιασμένες ζώνες και ταμπερς πριν οπλίσει το σύστημα. Εναλλακτικά, οι παραβιασμένες ζώνες μπορούν να παρακαμφθούν (βλ. **8. ΠΑΡΑΚΑΜΨΗ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΖΩΝΩΝ**), να απενεργοποιηθούν (επικοινωνήστε με τον εγκαταστάτη του συστήματος συναγεμού σας για να ρυθμίσετε αυτή την παράμετρο) ή να ενεργοποιηθεί ένα χαρακτηριστικό Επιβολή(Force) (επικοινωνήστε με τον εγκαταστάτη του συστήματος συναγεμού σας για να ρυθμίσετε αυτή την παράμετρο).


Σύστημα με καταμήσεις - οπλισμός πολλαπλών καταμήσεων ταυτόχρονα:

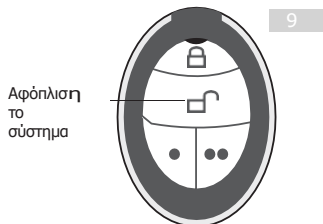
- Εάν όλα τα διαμερίσματα είναι αφοπλισμένα και έτοιμα (δεν υπάρχει παραβιασμένη ζώνη/παραβίαση), το σύστημα θα τα οπλίσει και θα ακολουθήσει αποστολή μηνύματος SMS στον χρήστη.
- Εάν ένα ή περισσότερα διαμερίσματα είναι αφοπλισμένα μη έτοιμα (υπάρχει παραβιασμένη ζώνη/παραβίαση), το σύστημα θα οπλίσει το έτοιμο διαμέρισμα (-τα) και θα παραλείψει το μη έτοιμο (-α). Για να οπλίσει το μη έτοιμο διαμέρισμα, ο χρήστης πρέπει να αποκαταστήσει όλες τις παραβιασμένες ζώνες και ταμπέλες που έχουν εκχωρηθεί στο μη έτοιμο διαμέρισμα πριν οπλίσει το σύστημα. Εναλλακτικά, οι παραβιασμένες ζώνες μπορούν να παρακαμφθούν (βλ. **8. ΠΑΡΑΚΑΜΨΗ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΖΩΝΩΝ**), να απενεργοποιηθούν (επικοινωνήστε με τον εγκαταστάτη του συστήματος συναγεμού σας για να ρυθμίσετε αυτή την παράμετρο) ή να ενεργοποιηθεί ένα χαρακτηριστικό Επιβολή(Force) (επικοινωνήστε με τον εγκαταστάτη του συστήματος συναγεμού σας για να ρυθμίσετε αυτή την παράμετρο).
- Εάν υπάρχει συνδυασμός οπλισμένων και αφοπλισμένων έτοιμων διαμερισμάτων, το σύστημα θα οπλίσει τα αφοπλισμένα έτοιμα διαμερίσματα και θα παραλείψει τα οπλισμένα, ακολουθούμενο από αποστολή γραπτού μηνύματος SMS στον χρήστη.

8

Οπλίστε
το
σύστη
μα



Για να αφοπλίσετε το σύστημα, πατήστε 1 από τα 4 πλήκτρα του πληκτρολογίου που έχουν οριστεί για τον αφοπλισμό του συστήματος (από προεπιλογή, EWK2 - ).



Για να επαληθεύσετε αν το σύστημα έχει οπλιστεί επιτυχώς, μην αφήσετε το κουμπί *Ολοσης* και περιμένετε να ακουστούν 3 σύντομοι ήχοι του βομβητή του πλήκτρου/αναβοσβήνουν οι ενδείξεις που υποδεικνύουν την επιτυχή εκτέλεση της εντολής. Το μακρύ ηχητικό σήμα/αναβοσβήσιμο υποδεικνύει την ανεπιτυχή εντολή.

Όταν το κλειδί EWK2 εκχωρηθεί σε πολλαπλά διαμερίσματα, ο χρήστης θα μπορεί να οπλίσει/αφοπλίσει τα αντίστοιχα διαμερίσματα του συστήματος πατώντας το αντίστοιχο κουμπί. Για παράδειγμα, εάν το EWK2 έχει εκχωρηθεί στα διαμερίσματα 1 και 4, ο χρήστης θα μπορεί να οπλίσει/αφοπλίσει τα διαμερίσματα 1 και 4 πατώντας το αντίστοιχο κουμπί. Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τον τρόπο ρύθμισης του διαμερίσματος EWK2 του κλειδιού, επικοινωνήστε με τον εγκαταστάτη του συστήματος συναγερμού σας.

6. ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΜΕΝΩ ΣΠΙΤΙ (STAY)

EKB2

EBK3/
EKB3W/
EWKB4



EWK2

Η λειτουργία παραμονής επιτρέπει στο χρήστη να οπλίσει και να αφοπλίσει το σύστημα συναγερμού χωρίς να εγκαταλείψει την ασφαλιζόμενη περιοχή. Εάν οι ζώνες με ενεργοποιημένη τη λειτουργία Μενω Σπιτι(Stay) παραβιαστούν όταν το σύστημα είναι οπλισμένο σε Μενω Σπιτι(Stay), δεν θα προκληθεί συναγερμός. Τυπικά, αυτή η λειτουργία χρησιμοποιείται όταν οπλιζετε το σύστημα στο σπίτι πριν πάτε για ύπνο.

Το σύστημα μπορεί να παραμείνει οπλισμένο υπό τις ακόλουθες συνθήκες:

- Εάν μια ζώνη τύπου Καθυστέρησης ΔΕΝ παραβιαστεί κατά τη διάρκεια της καθυστέρησης εξόδου και υπάρχει μια ζώνη (-εξ) με ενεργοποιημένο το χαρακτηριστικό Μενω σπιτι(Stay), το σύστημα θα οπλίσει στη λειτουργία Μενω σπιτι(Stay). Κατά την όπλιση του συστήματος στη λειτουργία Μενω σπιτι(Stay) υπό αυτή τη συνθήκη, πρέπει να χρησιμοποιηθεί μία από τις διαθέσιμες μεθόδους όπλισης που παρέχουν καθυστέρηση εξόδου, δηλαδή το πληκτρολόγιο EKB2/EKB3/EKB3W/EWKB4 και το πλήκτρο iButton. Επιπλέον, ο χρήστης θα μπορεί να οπλίσει το σύστημα στη λειτουργία Stay χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο EWK2 εάν ο εγκαταστάτης του συστήματος συναγερμού έχει εκ των προτέρων ορίσει τη λειτουργία Stay-arm σε ένα από τα πλήκτρα του πληκτρολογίου.
- Το σύστημα θα οπλίσει αμέσως στη λειτουργία Stay όταν χρησιμοποιείτε μία από τις ακόλουθες μεθόδους.

EKB2

Διαδρομή μενού:

Μη διαμερισμένο σύστημα: **OK**

Διαχωρισμένο σύστημα: **OK → [p] ονομα-διαμ → OK**

τιμή: *uimm* - τετραψήφιος κωδικός χρήστη/κυρίου χρήστη- *p* - αριθμός διαμερίσματος, εύρος - [1... 4]- *όνομα διαμερίσματος* - όνομα διαμερίσματος έως 15 χαρακτήρες.

EKB3W/
EWKB4

Πατήστε το και πληκτρολογήστε χρήστη/Μαστερ:

uimm

τιμή: *uimm* - 4ψήφιος κωδικός χρήστη/κυρίου χρήστη.

παραδ: **1 1 1 1**

EKB2

Η λειτουργία αυτή μπορεί να πραγματοποιηθεί από το ασύρματο τηλεχειριστήριο, εάν έχει προ-οριστεί, χρησιμοποιώντας τον υπολογιστή που εκτελεί το *ELDES Utility*.

Όταν μία ή περισσότερες κατατηρήσεις του συστήματος οπλιστούν επιτυχώς στη λειτουργία Stay, το πληκτρολόγιο EKB2 θα εμφανίσει το εικονίδιο στην αρχική προβολή της οθόνης.

Το σύστημα μπορεί επίσης να παραμείνει άμεσα οπλισμένο χρησιμοποιώντας τις υπηρεσίες ELDES Cloud Services.



Η λειτουργία παραμονής (μενω σπιτι) δεν υποστηρίζεται από εικονικές ζώνες.



Για να αφοπλίσετε το σύστημα, χρησιμοποιήστε μία από τις μεθόδους που περιγράφονται στο κεφάλαιο **5. ΟΠΛΙΣΗ, ΑΦΟΠΛΙΣΗ ΚΑΙ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ**.

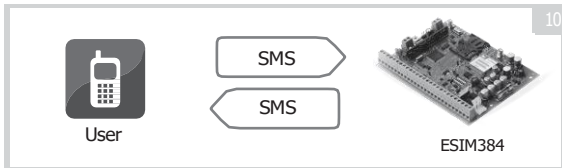


Το σύστημα μπορεί να οπλιστεί στη λειτουργία Παραμονής, Μενω σπιτι (Stay), μόνο εάν υπάρχει τουλάχιστον μία ζώνη με ενεργοποιημένη την ιδιότητα Stay. Επικοινωνήστε με τον εγκαταστάτη του συστήματος συναγερμού σας για να ρυθμίσετε αυτή την παράμετρο.

7. ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΚΑΙ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΧΡΗΣΤΗ. ΠΡΟΒΟΛΗ ΠΑΡΑΒΙΑΣΜΕΝΩΝ ΖΩΝΩΝ ΚΑΙ ΤΑΜΠΕΡ



Σύμφωνα με την προεπιλεγμένη διαμόρφωση, το σύστημα πραγματοποιεί τηλεφωνική κλήση στον χρήστη 1 σε περίπτωση συναγερμού. Απαντώντας στην κλήση, ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να ακούσει από το κινητό του τηλέφωνο τι συμβαίνει στην περιοχή γύρω από τη μονάδα ESIM384. Η δυνατότητα αυτή παρέχεται από ένα μικρόφωνο (εάν υπάρχει) που είναι συνδεδεμένο στο ESIM384. Το σύστημα θα επιχειρήσει να καλέσει τον πρώτο αριθμό τηλεφώνου χρήστη (πιθανώς Χρήστης 1) που έχει οριστεί στο διαμέρισμα που έχει παραβιαστεί. Το σύστημα θα μεταβεί στον επόμενο καταχωρημένο χρήστη (πιθανώς στον χρήστη 2) κατά σειρά προτεραιότητας σε περίπτωση που ο προηγούμενος χρήστης δεν ήταν διαθέσιμος (εκτός κάλυψης GSM, απασχολημένος ή δεν απάντησε στην κλήση). Αυτή η ρουτίνα θα συνεχιστεί έως ότου ένας από τους καταχωρημένους χρήστες είναι διαθέσιμος, αλλά δεν θα επιστρέψει στον πρώτο χρήστη εάν κανένας από τους χρήστες δεν ήταν διαθέσιμος. Επιπλέον, το σύστημα δεν θα πραγματοποιήσει τηλεφωνική κλήση στον επόμενο στη σειρά καταχωρημένο χρήστη, εάν ο προηγούμενος χρήστης ήταν διαθέσιμος, αλλά απέρριψε την τηλεφωνική κλήση. Οι τηλεφωνικές κλήσεις θα σταματήσουν να πραγματοποιούνται προς τον χρήστη μόλις το σύστημα αφοπλιστεί.



User

SMS

SMS



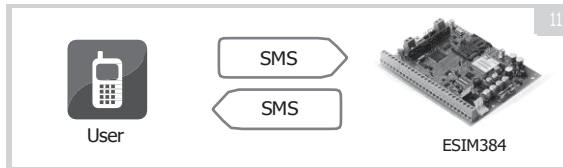
ESIM384



Ο εγκαταστάτης του συστήματος συναγερμού σας μπορεί να έχει ρυθμίσει το σύστημα να καλεί τον επόμενο διαθέσιμο χρήστη, ακόμη και αν ο προηγούμενος δεν ήταν διαθέσιμος.

SMS

Σύμφωνα με την προεπιλεγμένη διαμόρφωση, το σύστημα αποστέλλει ένα μήνυμα SMS που περιέχει τον αριθμό παραβιασμένης ζώνης ή παραβίασης σε περίπτωση συναγεμίου. Το μήνυμα κείμενου SMS μπορεί επίσης να περιέχει ένα κείμενο σχετικό με την απώλεια ασύρματου σήματος από μια συγκεκριμένη ασύρματη συσκευή (εάν υπάρχει) σε περίπτωση που η παραβίαση παραβίασης προκαλείται λόγω απώλειας ασύρματης σύνδεσης μεταξύ του ESIM384 και μιας ασύρματης συσκευής. Το σύστημα θα επιχειρήσει να παραδώσει το μήνυμα SMS με σειρά προτεραιότητας ξεκινώντας από τον πρώτο χρήστη (πιθανώς Χρήστης 1) που έχει οριστεί στο διαμέρισμα που έχει παραβιαστεί. Σε περίπτωση αποτυχίας παράδοσης του μηνύματος SMS, το σύστημα θα επιχειρήσει να το στείλει στον επόμενο καταχωρημένο χρήστη (πιθανώς χρήστης 2) στη σειρά προτεραιότητας, εάν ο προηγούμενος δεν ήταν διαθέσιμος (το σύστημα δεν έλαβε επιβεβαίωση επιτυχούς παράδοσης μηνύματος SMS εντός 45 δευτερολέπτων από τον παραλήπτη). Αυτή η ρουτίνα θα συνεχιστεί έως ότου ένας από τους καταχωρημένους χρήστες είναι διαθέσιμος, αλλά δεν θα επιστρέψει στον πρώτο χρήστη εάν κανένας από τους χρήστες δεν ήταν διαθέσιμος. Τα μηνύματα SMS θα σταματήσουν να αποστέλλονται στον αριθμό τηλεφώνου του χρήστη μόλις το σύστημα αφοηλιστεί.



Βλέπε επίσης **9. ΠΡΟΒΟΛΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ**.



Ο εγκαταστάτης του συστήματος συναγεμίου μπορεί να έχει ρυθμίσει το σύστημα να στέλνει το μήνυμα SMS στον επόμενο διαθέσιμο χρήστη, ακόμη και αν ο προηγούμενος το έχει λάβει.

EKB2

Ο ενσωματωμένος βομβητής EKB2 και ο βομβητής ESIM384 (εάν υπάρχει) παρέχουν συνεχώς σύνταμους ήχους σε περίπτωση συναγεμίου. Επιπλέον, το επίπεδο οπίσθιου φωτισμού της οθόνης LCD θα ενισχυθεί και το εικονίδιο **!!!** θα εμφανιστεί στην προβολή αρχικής οθόνης του πληκτρολογίου EKB2 δίπλα στο όνομα του παραβιασμένου διαμερίσματος. Ο βομβητής μπορεί να σιωπήσει με την αρόηση του συστήματος χρησιμοποιώντας οποιαδήποτε μέθοδο. Πλοηγηθείτε στην ακόλουθη διαδρομή μενού χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα OK και τα βέλη για να δείτε τον αριθμό παραβιασμένης ζώνης ή παραβίασης:





Διαδρομή μενού:

Προβολή παραβιασμένης ζώνης: **OK** → **uimm** → **OK** → **ΠΑΡΑΒΙΑΣΜΕΝΕΣ ΖΩΝΕΣ** → **OK** → **ΖΩΝΗ 1... 1 4 4**

Προβολή παραβιασμένης παραβίασης: **OK** → **uimm** → **OK** → **ΠΑΡΑΒΑΛΛΟΜΕΝΑ ΤΑΜΠΕΡ** → **OK** → **ΤΑΜΠΕΡ 1... 1 4 4**

τηλε: **uimm** - 4ψήφιος κωδικός χρήστη ή κύριος κωδικός.


**EKB3/
EKB3W/
EWKB4**

Ο ενσωματωμένος βομβητής EKB3/EKB3W/EWKB4 εκπέμπει συνεχώς σύντομους ήχους και ο βομβητής ESIM384 (εάν υπάρχει) εκπέμπει έναν σταθερό ήχο σε περίπτωση συναγερμού. Επιπλέον, ο αριθμός της ζώνης που παραβιάστηκε υποδεικνύεται με αναμμένη λυχνία LED ζώνης ή με ένδειξη  που αναβοσβήνει (εάν ο αριθμός της ζώνης που παραβιάστηκε είναι πάνω από 12). Ο παραβιασμένος αριθμός παραβίασης υποδεικνύεται με φωτεινή ένδειξη . Ο βομβητής μπορεί να σιωπήσει αφοπλίζοντας το σύστημα με οποιαδήποτε μέθοδο. Όταν το πληκτρολόγιο EKB3 λειτουργεί σε λειτουργία 4 διαμερισμάτων, σε περίπτωση παραβίασης ζώνης/παρανόχλησης αναβοσβήνει το πλήκτρο  ...  που αντιστοιχεί στον αριθμό διαμερισμάτων που έχει συναγερμό. Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με την ένδειξη της παραβιασμένης ζώνης με υψηλό αριθμό και του αριθμού παραβίασης EKB3/EKB3W/EWKB4, ανατρέξτε στην ενότητα 13. ΕΝΔΕΙΞΗ ΤΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ.



Από την προεπιλεγμένη ρύθμιση, η σειρήνα/καμπάνα (εάν υπάρχει) παρέχει συνεχή ήχο συναγερμού για 1 λεπτό σε περίπτωση συναγερμού. Ο συναγερμός πυρκαγιάς υποδεικνύεται με παλλόμενο ήχο συναγερμού σειρήνας/καμπάνας. Ο ήχος συναγερμού μπορεί να σιγήσει με την απόπληξη του συστήματος με οποιαδήποτε μέθοδο..

8. 8. ΖΩΝΕΣ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ

Η παράκαμψη ζώνης επιτρέπει στο χρήστη να απενεργοποιήσει μια παραβιασμένη ζώνη και να οπλισει το σύστημα χωρίς να επαναφέρει τη ζώνη. Εάν μια ζώνη με παράκαμψη παραβιαστεί ή αποκατασταθεί κατά τη διάρκεια της καθυστέρησης εξόδου/εισόδου ή όταν το σύστημα είναι οπλισμένο, θα αγνοηθεί. Όταν μια ζώνη παρακάμπτεται, το πληκτρολόγιο EKB2 θα εμφανίσει το εικονίδιο  στην αρχική προβολή της οθόνης.

EKB2

Εισάγετε έγκυρο κωδικό χρήστη/κυρίου και πληκτρολογήστε στην ακόλουθη διαδρομή χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα OK και τα βέλη για να παρακάμψετε μια παραβιασμένη ζώνη (-):

Διαδρομή μενού:

Παράκαμψη μιας ζώνης: **OK → uumm → OK → BYPASS → OK → BYPASS LIST 1... 3 → OK → ΖΩΝΗ 1... 144 → OK → BYPASS → OK**

Παράκαμψη όλων των συγκεκριμένων ζωνών κατάτμησης: **OK → uumm → OK → BYPASS → OK → BYP VIOLATED ZONES → OK → [p] part-name → OK** **ημερ:** uumm - 4ψήφιος κωδικός χρήστη ή κύριος κωδικός.

Εισάγετε έγκυρο κωδικό χρήστη/κυρίου, πληκτρολογήστε στην ακόλουθη διαδρομή χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα OK και τα βέλη για να ενεργοποιήσετε μια ζώνη που έχει παρακαμφθεί:



Διαδρομή μενού:


Ενεργοποίηση μιας ζώνης που έχει παρακαμφθεί: **OK → uumm → OK → BYPASS → OK → BYPASS LIST 1... 3 → OK → ΖΩΝΗ 1... 144 → OK → UNBYPASS → O K**

ημερ: uumm - 4ψήφιος κωδικός χρήστη ή κύριος κωδικός.



Οι ζώνες μπορούν να παρακαμφθούν και να ενεργοποιηθούν μόνο όταν το σύστημα δεν είναι οπλισμένο.

Όταν μια ζώνη παρακάμπτεται, η ένδειξη  του πληκτρολογίου EKB3/EKB3W/EWKB4 ανάβει. Παρακάμψτε μια παραβιασμένη ζώνη εισάγοντας ένα έγκυρο κωδικό χρήστη/κυρίου και εισάγοντας τον ακόλουθο συνδυασμό χρησιμοποιώντας  αριθμό και πλήκτρων:

Πατήστε το  πληκτρολογήστε τον αριθμό ζώνης και τον κωδικό χρήστη/Μαστερ:

 nn uummm #

nn - αριθμός ζώνης, εύρος - [01... 144], **uummm** - τετραμήριος κωδικός χρήστη ή κύριος κωδικός.

Παράδειγμα 



Η ζώνη θα παραμείνει παρακαμπτήριο μέχρι να αφοπλιστεί το σύστημα. Μόλις αφοπλιστεί το σύστημα, η τρέχουσα κατάσταση της ζώνης θα ε μ φ α ν ί ζ ε τ α ι στα πληκτρολόγια.



Ο εγκαταστάτης του συστήματος συναγερμού σας μπορεί να έχει ορίσει ένα ορισμένο όριο παραβιάσεων ζώνης με αποτέλεσμα την αυτόματη παράκαμψη της ζώνης μόλις ξεπεραστεί το όριο.



ΔΕΝ επιτρέπεται η παράκαμψη ενός παραβιασμένου τάμπερ. Παρακαλούμε, αποκαταστήστε την παραβίαση (για παράδειγμα: κλείστε το περίβλημα του αισθητήρα) πριν οπλίσετε το σύστημα.

9. ΠΡΟΒΟΛΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

SMS

1. Για να μάθετε τις τρέχουσες πληροφορίες του συστήματος, στείλτε το ακόλουθο μήνυμα SMS στον αριθμό τηλεφώνου του συστήματος από οποιονδήποτε από τους 10 καταχωρημένους αριθμούς τηλεφώνου χρήστη:

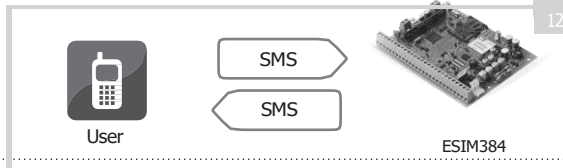
Περιεχόμενο μηνύματος **SMS**:

ssss INFO

τιμή: ssss - 4ψήφιος κωδικός πρόσβασης SMS.

Παράδειγμα: 1111_INFO

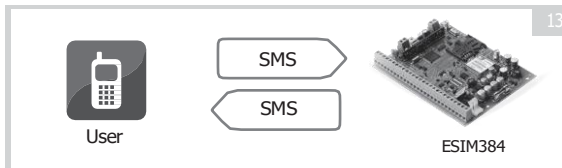
2. Το σύστημα θα απαντήσει στον αριθμό τηλεφώνου του χρήστη που έστειλε το μήνυμα SMS με τις ακόλουθες ενημερωμένες πληροφορίες:
 - Ημερομηνία και ώρα συστήματος.
 - Κατάσταση συστήματος: διαμέρισμα οπλισμένο (ON)/αφοπλισμένο (OFF).
 - Επίπεδο ισχύος σήματος GSM.
 - Κατάσταση τροφοδοσίας δικτύου.
 - Θερμοκρασία της περιοχής που περιβάλλει τους πρωτεύοντες και δευτερεύοντες αισθητήρες θερμοκρασίας του ESIM384 (εάν υπάρχουν).
 - Κατάσταση ζωνών (OK/συναγερμός).
 - Όνομα και κατάσταση (ON/OFF) των εξόδων PGM.



Βλέπε επίσης **12. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΒΟΛΗ ΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ.**

SMS

1. Με την προεπιλεγμένη διαμόρφωση, το μήνυμα κειμένου SMS που αναφέρεται στο κεφάλαιο 9. ΠΡΟΒΟΛΗ ΕΝΔΕΙΞΕΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ αποστέλλεται περιοδικά στον αριθμό τηλεφώνου χρήστη 1 στις 11:00 καθημερινά.



2. Για να ορίσετε διαφορετική συχνότητα αποστολής SMS (σε ημέρες) και ώρα, στείλτε το ακόλουθο μήνυμα SMS στον αριθμό τηλεφώνου του συστήματος από οποιονδήποτε από τους 10 καταχωρημένους αριθμούς τηλεφώνου χρήστη:
Περιεχόμενο μηνύματος SMS:
`ssss_INFO:fff.i t`
τιμή: `ssss` - τετραψήφιος κωδικός πρόσβασης SMS- `fff` - συχνότητα σε ημέρες, εύρος - [0... 99]- `it` - ώρα, εύρος - [0... 23]
Παράδειγμα: `1111_INFO:2.15` (κάθε 2η ημέρα στις 15:00)
3. Για να απενεργοποιήσετε τα περιοδικά μηνύματα SMS, στείλτε το ακόλουθο μήνυμα SMS στον αριθμό τηλεφώνου του συστήματος από οποιονδήποτε από τους 10 καταχωρημένους αριθμούς τηλεφώνου χρήστη:
Περιεχόμενο μηνύματος SMS:
`ssss_INFO:00.0 0`
τιμή: `ssss` - 4ψήφιος κωδικός πρόσβασης SMS.
Παράδειγμα: `1111_INFO:00.00`
4. Το σύστημα θα απαντήσει με επιβεβαίωση μέσω γραπτού μηνύματος SMS στον αριθμό τηλεφώνου του χρήστη που έστειλε το γραπτό μήνυμα SMS.



Σε αντίθεση με το μήνυμα SMS πληροφοριών συστήματος κατόπιν αιτήματος, το περιοδικό μήνυμα SMS πληροφοριών συστήματος δεν περιλαμβάνει καταστάσεις ζωνών, ονόματα εξόδων PGM και κατάσταση.

10. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΖΩΝΗ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΞΟΔΟ PGM

SMS

1. Για να ενημερωθείτε για την τρέχουσα ζώνη και τις πληροφορίες εξόδου PGM, στείλτε το ακόλουθο μήνυμα SMS στον αριθμό τηλεφώνου του συστήματος από οποιονδήποτε από τους 10 καταχωρημένους αριθμούς τηλεφώνου χρήστη:

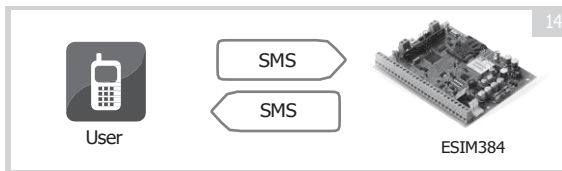
Περιεχόμενο μηνύματος **SMS**:

ssss_INFO

τιμή: ssss - 4ψήφιος κωδικός πρόσβασης SMS.

Παράδειγμα: 1111_INFO

2. Το σύστημα θα απαντήσει στον αριθμό τηλεφώνου του χρήστη που έστειλε το μήνυμα SMS με τις ακόλουθες ενημερωμένες πληροφορίες:
 - Κατάσταση συστήματος: διαμέρισμα οπλισμένο (ON)/αφοπλισμένο (OFF).
 - Κατάσταση των ζωνών και των εξόδων PGM (ON/OFF).
 - Κείμενα συναγερμού ζώνης.
 - Ονόματα εξόδου PGM.



11. ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΓΡΑΠΤΟΥ ΜΗΝΥΜΑΤΟΣ SMS

Από προεπιλογή, το σύστημα περιορίζεται στην αποστολή έως 50 μηνυμάτων SMS ημερησίως και έως 1000 μηνυμάτων SMS μηνιαίως. Η ποσότητα αποστολής μηνυμάτων μετράται όχι μόνο με βάση την παράδοση μία φορά, αλλά και με βάση τον αριθμό των προσπαθειών αποστολής ενός μηνύματος. Για να αλλάξετε τα όρια των περιορισμών αποστολής γραπτών μηνυμάτων SMS, στο λογισμικό Eldes Utility ανοίξετε την ενότητα Ρυθμίσεις συστήματος -->Ρυθμίσεις μηνυμάτων, όπου θα μπορείτε να διαμορφώσετε και να επιλέξετε περαιτέρω επιλογές.

Όταν το ημερήσιο ή το μηνιαίο όριο αποστολής γραπτών μηνυμάτων SMS ξεπεραστεί, το σύστημα θα ειδοποιεί τον διαχειριστή με γραπτό μήνυμα SMS, αναφέροντας ότι "Το ημερήσιο όριο αποστολής SMS ξεπεράστηκε"/"Το μηνιαίο όριο αποστολής SMS ξεπεράστηκε" αντίστοιχα. Ο μετρητής του ορίου θα μηδενιστεί αυτόματα μόλις παρέλθει η περίοδος περιορισμού 24 ωρών (ημερήσια) ή 30 ημερών (μηνιαία). Αυτό θα συμβεί ΜΟΝΟ αν έχετε ορίσει τιμές ημερομηνίας και ώρας. Μπορείτε να μηδενίσετε τα όρια ανατρέχοντας στην ακόλουθη μέθοδο διαμόρφωσης.

Διαχείριση ορίων παράδοσης μηνυμάτων **SMS**

ELDES
Λογισμικό
διαμόρφωσης

Η λειτουργία αυτή μπορεί να πραγματοποιηθεί από τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το *ELDES Utility*.

Επαναφορά μετρητή ορίου παράδοσης μηνυμάτων **SMS**

SMS

Περιεχόμενο μηνύματος **SMS**:

`ssss_REMOVEBAN`

τιμή ssss - 4ψήφιος κωδικός πρόσβασης SMS.

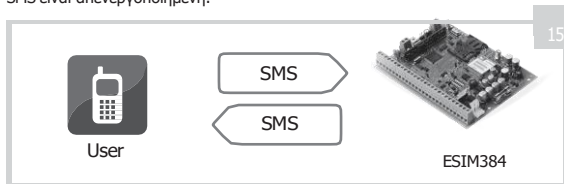


Η τιμή 0 απενεργοποιεί τους ημερήσιους/μηνιαίους περιορισμούς

12. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΒΟΛΗ ΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ

SMS

1. Το σύστημα υποστηρίζει έως και 8 αισθητήρες θερμοκρασίας. Εάν τουλάχιστον 1 ή 2 (πρωτεύοντες ή/και δευτερεύοντες) αισθητήρες θερμοκρασίας είναι εγκατεστημένοι στο σύστημά σας, μπορεί να στείλει ένα μήνυμα SMS με την τιμή θερμοκρασίας σε περίπτωση υπέρβασης της ρυθμισμένης χαμηλότερης ή υψηλότερης οριακής τιμής θερμοκρασίας. Αυτό το μήνυμα κειμένου SMS αποστέλλεται μόνο στον χρήστη 1. Από προεπιλογή, η διαμόρφωση μέσω αυτού του μηνύματος SMS είναι απενεργοποιημένη.



2. Για να ενεργοποιήσετε ή να ορίσετε μια διαφορετική κατάσταση ή ανώτατη οριακή τιμή θερμοκρασίας ή να καθορίσετε ένα όνομα για έναν καθορισμένο πρωτεύοντα ή δευτερεύοντα αισθητήρα θερμοκρασίας, στείλτε το ακόλουθο μήνυμα κειμένου SMS στον αριθμό τηλεφώνου του συστήματος από οποιονδήποτε από τους 10 καταχωρημένους αριθμούς τηλεφώνου χρήστη:

Περιεχόμενο μηνύματος **SMS**:

`ssss_TEMPn:MIN:tm,MAX:tmx,NAME:temp-sens-name`

τιμή: ssss - τετραψήφιος κωδικός πρόσβασης SMS- n - αριθμός πρωτεύοντος ή δευτερεύοντος αισθητήρα θερμοκρασίας, εύρος - [1... 8]- tm - χαμηλότερο όριο θερμοκρασίας σε °C, εύρος - [-55... 125]- tmx - υψηλότερο όριο θερμοκρασίας σε °C, εύρος - [-55... 125]- temp-sens-name - όνομα αισθητήρα θερμοκρασίας, μήκος - 4... 24 χαρακτήρες.

Παράδειγμα: `1111_TEMP2:MIN:-15,MAX:30,NAME:Garage`

3. Για να απενεργοποιήσετε αυτό το μήνυμα SMS, στείλτε το ακόλουθο μήνυμα SMS στον αριθμό τηλεφώνου του συστήματος από οποιονδήποτε από τους 10 καταχωρημένους αριθμούς τηλεφώνου χρήστη:

Περιεχόμενο μηνύματος **SMS**:

`ssss_TEMPn:MIN:0,MAX:0`

τιμή: ssss - 4ψήφιος κωδικός πρόσβασης SMS- n - αριθμός πρωτεύοντος ή δευτερεύοντος αισθητήρα θερμοκρασίας, εύρος - [1... 8].

Παράδειγμα: `1111_TEMP1:MIN:0,MAX:0`

4. Για να μάθετε ποιοι αισθητήρες θερμοκρασίας έχουν οριστεί ως πρωτεύοντες και δευτερεύοντες, στείλτε το ακόλουθο μήνυμα SMS στον αριθμό τηλεφώνου του συστήματος από οποιονδήποτε από τους 10 καταχωρημένους αριθμούς τηλεφώνου χρήστη:

Περιεχόμενο μηνύματος **SMS**:

`ssss_TEMP1?`

τιμή: `ssss` - 4ψήφιος κωδικός πρόσβασης SMS.

Παράδειγμα: `1111_TEMP1?`

5. Για να μάθετε την τρέχουσα θερμοκρασία όλων των αισθητήρων θερμοκρασίας, στείλτε το ακόλουθο μήνυμα κειμένου SMS στον αριθμό τηλεφώνου του συστήματος από οποιονδήποτε από τους 10 καταχωρημένους αριθμούς τηλεφώνου του χρήστη:

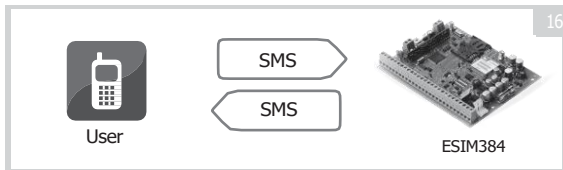
Περιεχόμενο μηνύματος **SMS**:

`ssss_ITEMP?`

τιμή: `ssss` - 4ψήφιος κωδικός πρόσβασης SMS.

Παράδειγμα: `1111_ITEMP?`

6. Το σύστημα θα απαντήσει με επιβεβαίωση μέσω γραπτού μηνύματος SMS στον αριθμό τηλεφώνου του χρήστη που έστειλε το γραπτό μήνυμα SMS.



Βλέπε επίσης **9. ΠΡΟΒΟΛΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ**.

Εισάγετε έγκυρο κωδικό χρήστη/κυρίου και πλοηγηθείτε στην ακόλουθη διαδρομή χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα OK και τα βέλη για να δείτε τις τιμές του αισθητήρα θερμοκρασίας σε πραγματικό χρόνο:

Διαδρομή μενού:

`OK → uumm → OK → TEMP SENSORS INFO → OK → 1... 8`

τιμή: `uuuu` - 4ψήφιος κωδικός χρήστη ή κύριος κωδικός.

Επίσης, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τους ενσωματωμένους αισθητήρες θερμοκρασίας ή τον ενσωματωμένο αισθητήρα θερμοκρασίας των ακόλουθων ασύρματων συσκευών:

- EWP2 - ασύρματος ανιχνευτής κίνησης.
- EWP3 - ασύρματος ανιχνευτής κίνησης.
- EWD2 - ασύρματη μαγνητική επαφή πόρτας/αισθητήρας κρούσης/αισθητήρας πλημμύρας.
- EWD3 - ασύρματη μαγνητική επαφή πόρτας/αισθητήρας κρούσης/αισθητήρας πλημμύρας.
- EWKB4 - ασύρματο πληκτρολόγιο.
- EWS3 - ασύρματη σειρήνα εσωτερικού χώρου.
- EWS2 - ασύρματη σειρήνα εξωτερικού χώρου.
- EWF1 - ασύρματος ανιχνευτής καπνού.
- EWF1CO - ασύρματος ανιχνευτής καπνού και CO.
- EW2 - ασύρματη μονάδα επέκτασης ζώνης και εξόδου PGM (για το σκοπό αυτό πρέπει να συνδεθεί ένας εξωτερικός αισθητήρας θερμοκρασίας στην EW2).

Για να προβάλετε τις τιμές θερμοκρασίας σε πραγματικό χρόνο που μετράει κάθε αισθητήρας θερμοκρασίας, ανατρέξτε στις ακόλουθες μεθόδους διαμόρφωσης

προβολή της τιμής θερμοκρασίας σε πραγματικό χρόνο του μεμονωμένου αισθητήρα θερμοκρασίας

SMS

Περιεχόμενο μηνύματος **SMS**:

`ssss_ITEMP:ts`

τιμή: ssss - 4ψήφιος κωδικός πρόσβασης SMS- ts - υποδοχή αισθητήρα θερμοκρασίας, εύρος - [1... 8]. **Παράδειγμα:** 1111_ITEMP:4

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη θερμοκρασία ανατρέξτε στο εγχειρίδιο εγκατάστασης ESIM384, που βρίσκεται στη διεύθυνση www.eldesalarms.com.

13. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Το σύστημα είναι εξοπλισμένο με λειτουργία αυτοδιάγνωσης που επιτρέπει την ένδειξη της παρουσίας οποιασδήποτε βλάβης του συστήματος μέσω του πληκτρολογίου καθώς και μέσω ειδοποίησης με γραπτό μήνυμα SMS στον καταχωρημένο αριθμό τηλεφώνου του χρήστη.

EKB2



Το εικονίδιο που εμφανίζεται στην αρχική οθόνη υποδεικνύει την ύπαρξη βλαβών του συστήματος. Για να προβάλετε το τρέχον σύστημα σφάλματα, παρακαλούμε εισάγετε έναν έγκυρο κωδικό χρήστη/κυρίου για να αποκτήσετε πρόσβαση στην ενότητα **ΣΦΑΛΜΑΤΑ** του μενού. Η περιγραφή για κάθε σφάλμα του συστήματος παρέχεται στον παρακάτω πίνακα. Εισάγετε έγκυρο κωδικό χρήστη/κυρίου και πλοηγηθείτε στην ακόλουθη διαδρομή χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα OK και τα βέλη για να δείτε τις βλάβες του συστήματος που υπάρχουν αυτή τη στιγμή.



Διαδρομή μενού:

OK → uummm → OK → ΣΦΑΛΜΑΤΑ → O K

τιμή: uummm - 4ψήφιος κωδικός χρήστη/κυρίου χρήστη.

ΑΠΩΛΕΙΑ ΚΥΡΙΑΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	Χάθηκε η παροχή ρεύματος από το δίκτυο
ΧΑΜΗΛΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ	Χαμηλή ισχύς της εφεδρικής μπαταρίας - η τάση της εφεδρικής μπαταρίας είναι 10,5V ή χαμηλότερη Η εφεδρική μπαταρία δεν υπάρχει ή η τάση της μπαταρίας είναι κάτω από 5V.
ΜΠΑΤΑΡΙΑ-ΝΕΚΡΗ/ΛΕΙΨΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ	Η εφεδρική μπαταρία χρειάζεται αντικατάσταση - η αντίσταση της εφεδρικής μπαταρίας είναι 2Ω ή υψηλότερη
ΑΠΟΤΥΧΗΜΕΝΗ ΣΕΙΡΗΝΑ	Η ενσύρματη σειρήνα είναι αποσυνδεδεμένη/σπασμένη
ΑΠΟΤΥΧΗΜΕΝΗ ΤΑΜΠΕΡ	Ένα ή περισσότερα τμήμα παραβιάζονται
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ/ΩΡΑ ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΡΥΘΙΣΤΕΤ	Ημερομηνία/ώρα δεν έχει οριστεί
ΣΥΝΔΕΣΗ GSM ΑΠΟΤΥΧΗΜΕΝΗ ΚΕΡΑΙΑ GSM ΑΠΟΤΥΧΗΜΕΝΗ	Η σύνδεση GSM έχει χαθεί Η κεραία GSM/GPRS είναι αποσυνδεδεμένη/σπασμένη
ΚΕΡΑΙΑ WLESS ΑΠΟΤΥΧΗΜΕΝΗ ΔΙΑΥΛΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΟΝΙΑΣ (BUS)	Η ασύρματη κεραία είναι αποσυνδεδεμένη/σπασμένη
CO ΕΠΙΠΕΔΟ ΚΡΙΣΙΜΟ	Η συσκευή RS485, όπως το πληκτρολόγιο, το ELAN3-ALARM ή το ΕΡPGM1 είναι αποσυνδεδεμένη/σπασμένη
ΣΦΑΛΜΑΤΑ EWM1	Έχει επιτευχθεί το κρίσιμο επίπεδο 4 της συγκέντρωσης μονοξειδίου του άνθρακα (CO) που ανιχνεύεται από το EWF1CO.
WLESS BATT LOW RF JAMMER ΑΝΙΧΝΕΥΕΤΑΙ	Υπάρχουν μία ή περισσότερες βλάβες της συσκευής EWM1 - εισέλθετε σε αυτό το στοιχείο μενού για να δείτε τις υπάρχουσες βλάβες της συσκευής EWM1 (βλ. 15. ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ). Χαμηλή ισχύς της μπαταρίας της ασύρματης συσκευής - η στάθμη της μπαταρίας είναι κάτω από 5% Το ασύρματο σήμα εμποδίζεται από παρεμβολή

Εναλλακτικά, οι υπάρχουσες βλάβες της συσκευής EWM1 μπορούν να προβληθούν με πρόσβαση στην ενότητα **ΣΦΑΛΜΑΤΑ** του μενού της εξόδου PGM που αχτείζεται με μια συγκεκριμένη συσκευή EWM1 (βλέπε **15. ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**).

Η κίτρινη λυχνία  LED υποδεικνύει σφάλματα του συστήματος. Οι ενδείξεις των  LED αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα.



LED
Σταθερά αναμμένο
Αναβοσβήνει

περιγραφή

Παραβιάζονται μία ή περισσότερες τάμπερ- άλλες βλάβες του συστήματος (βλ. παρακάτω)
Παραβιάζονται μία ή περισσότερες ζώνες με υψηλό αριθμό (Z13-Z144).

Για να μάθετε περισσότερα σχετικά με τη συγκεκριμένη βλάβη του συστήματος, πληκτρολογήστε την εντολή A που παρέχεται παρακάτω. Μετά από αυτή τη διαδικασία το σύστημα θα ενεργοποιήσει τις κόκκινες λυχνίες LED της ζώνης για 15 δευτερόλεπτα. Η περιγραφή κάθε ένδειξης LED αναφέρεται στον παρακάτω πίνακα.

Ζώνη LED	περιγραφή
1	Χάθηκε η παροχή ρεύματος από το δίκτυο
2	Χαμηλή ισχύς εφεδρικής μπαταρίας - η τάση της εφεδρικής μπαταρίας είναι 10,5V ή χαμηλότερη
3	Δεν υπάρχει εφεδρική μπαταρία ή η τάση της μπαταρίας είναι κάτω από 5V
4	Η εφεδρική μπαταρία χρειάζεται αντικατάσταση - η αντίσταση της εφεδρικής μπαταρίας είναι 2Ω ή υψηλότερη
5	Η σειρήνα είναι αποσυνδεδεμένη/σπασμένη
7	Ένα ή περισσότερα τάμπερ Παραβιάζονται
8	Ημερομηνία/ώρα δεν έχει οριστεί
9	Μία ή περισσότερες ζώνες με υψηλό αριθμό (Z13-Z144) παραβιάζονται
10	Η σύνδεση GSM έχει χαθεί.
11	Η κεραία GSM/GPRS είναι αποσυνδεδεμένη/σπασμένη
12	Η ασύρματη κεραία είναι αποσυνδεδεμένη/σπασμένη



Το ESIM384 (έκδοση υλικολογισμικού **v01.02.00** και άνω) διαθέτει μια νέα λειτουργία, η οποία επιτρέπει στο χρήστη να διατάξει τις ενδείξεις ζωνών LED EKB3/ EKB3W/EWKB4 με προσαρμοσμένη σειρά (MONO 12 επιλεγμένες ζώνες!).

Οι ρυθμίσεις των ενδείξεων ζώνης EWKB4 LED μπορούν να διαμορφωθούν με τη χρήση του λογισμικού Eldes Utility. Εάν μία ή περισσότερες ζώνες Παραβιάζονται, το EKB3/EKB3W/EWKB4 θα ανάψει την αντίστοιχη παραβιασμένη ένδειξη ζώνης (-s) που κυμαίνεται από 1 έως 12.

Για να διαπιστώσετε ποια συγκεκριμένη ζώνη με υψηλό αριθμό παραβιάζεται, πληκτρολογήστε την εντολή B.

Για να διαπιστώσετε ποια συγκεκριμένη ζώνη παραβιάζεται, πληκτρολογήστε την εντολή C.

A. Ένδειξη σφάλματος συστήματος - πληκτρολογήστε την εντολή:

B. Παραβιασμένη ένδειξη ζώνης με υψηλό αριθμό - πληκτρολογήστε την εντολή:

C. παραβιασμένη ένδειξη Τάμπερ - πληκτρολογήστε την εντολή:

Ο αριθμός των παραβιασμένων ζωνών με υψηλό αριθμό ή παραβιάσεων μπορεί να υπολογιστεί χρησιμοποιώντας τον παρακάτω πίνακα σύμφωνα με τον τύπο: αριθμός από το τμήμα LED ζώνης B + αριθμός από το τμήμα LED ζώνης A.

Παράδειγμα: LED #3 από το τμήμα A αναβοσβήνει και το LED #8 από το τμήμα B είναι σταθερά αναμμένο. Σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα η LED #8 ισούται με τον αριθμό 18 LED #3 ισουται με 3, επομένως $18 + 3 = 21$.

Αποτέλεσμα: Η παραβιασθείσα ζώνη με υψηλό αριθμό ή ο αριθμός παραβίασης είναι 21.

Τμήμα ζώνης LEd - A (αναβοσβήνει)	Τμήμα ζώνης LEd - B (σταθερά αναμμένο)
LED ζώνης 1 = 1	LED ζώνης 7 = 12
LED ζώνης 2 = 2	LED ζώνης 8 = 18
LED ζώνης 3 = 3	LED ζώνης 9 = 24
LED ζώνης 4 = 4	LED ζώνης 10 = 30
LED ζώνης 5 = 5	LED ζώνης 11 = 36
LED ζώνης 6 = 6	LED ζώνης 12 = 42

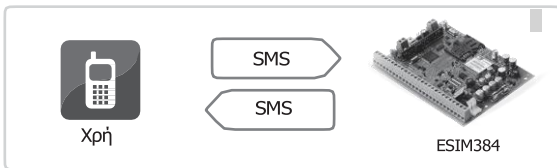
14. ΕΛΕΓΧΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ

Το σύστημά σας διαθέτει 4 ή περισσότερες εξόδους PGM που προορίζονται για τη σύνδεση και τον έλεγχο διαφόρων ηλεκτρικών συσκευών. Αυτό παρέχει τη δυνατότητα να ελέγχετε τις γκαραζόπορτες, να ενεργοποιείτε και να απενεργοποιείτε τη θέρμανση, το φωτισμό, το σύστημα ψύξης του σπιτιού σας, να επαναφέρετε τους αισθητήρες καπνού σε κατάσταση αποκατάστασης κ.λπ. Οι εξοδοί PGM πρέπει να διαμορφωθούν από τον εγκαταστάτη σας πριν από τη χρήση τους.

14.1. Άμεση ενεργοποίηση/απενεργοποίηση των ηλεκτρικών συσκευών

SMS

1. Για να ενεργοποιήσετε μια συγκεκριμένη έξοδο PGM, στείλτε το ακόλουθο μήνυμα SMS στον αριθμό τηλεφώνου του συστήματος από οποιονδήποτε από τους 10 καταχωρημένους αριθμούς τηλεφώνου χρήστη:
Περιεχόμενο μηνύματος SMS:
`ssss_Coo:ON ή ssss_out-name:ON`
πημή: ssss - τετραψήφιος κωδικός πρόσβασης SMS- oo - αριθμός εξόδου PGM, εύρος - [1... 48]- out-name - όνομα εξόδου PGM.
Παράδειγμα: 1111_Pump:ON
2. Για να απενεργοποιήσετε μια συγκεκριμένη έξοδο PGM, στείλτε το ακόλουθο μήνυμα SMS στον αριθμό τηλεφώνου του συστήματος από οποιονδήποτε από τους 10 καταχωρημένους αριθμούς τηλεφώνου χρήστη:
Περιεχόμενο μηνύματος SMS:
`ssss_Coo:OFF ή ssss_out-name:OFF`
πημή: ssss - τετραψήφιος κωδικός πρόσβασης SMS- oo - αριθμός εξόδου PGM, εύρος - [1... 48]- out-name - όνομα εξόδου PGM.
Παράδειγμα: 1111_C2:OFF
3. Το σύστημα θα απαντήσει με επιβεβαίωση μέσω γραπτού μηνύματος SMS στον αριθμό τηλεφώνου του χρήστη που έστειλε το γραπτό μήνυμα SMS.



1. Για να ενεργοποιήσετε μια συγκεκριμένη έξοδο PGM, εισαγάγετε τον κύριο κωδικό και πλοηγηθείτε στην ακόλουθη διαδρομή μενού χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα OK και τα βέλη.

Διαδρομή μενού:

Έξοδος PGM επί του σκάφους: OK → mmmm → OK → PGM OUTPUTS → OK → out-name → ON → OK

Ασύρματη έξοδος PGM: OK → mmmm → OK → PGM OUTPUTS → OK → out-name → ON → OK

τιμή: mmmm - 4ψήφιος κύριος κωδικός, out-name - έως 16 χαρακτήρες όνομα εξόδου PGM.

2. Για να απενεργοποιήσετε μια συγκεκριμένη έξοδο PGM, εισαγάγετε τον κύριο κωδικό και πλοηγηθείτε στην ακόλουθη διαδρομή μενού χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα OK και τα βέλη.

Διαδρομή μενού:

Έξοδος PGM επί του σκάφους: OK → mmmm → OK → PGM OUTPUTS → OK → out-name → ON → OK

Ασύρματη έξοδος PGM: OK → mmmm → OK → PGM OUTPUTS → OK → out-name → ON → OK

τιμή: mmmm - 4ψήφιος κύριος κωδικός, out-name - έως 16 χαρακτήρες όνομα εξόδου PGM.

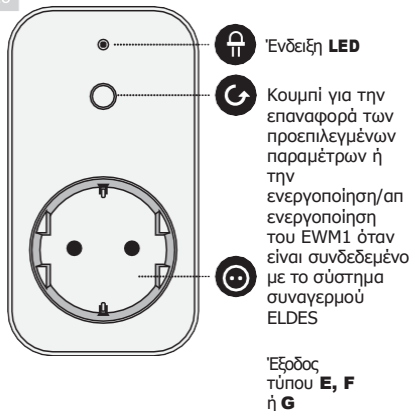


Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον έλεγχο της εξόδου PGM, διαβάστε το εγχειρίδιο εγκατάστασης του ESIM384 στη διεύθυνση www.eldesalarms.com.

15. ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ

Το EWM1 είναι μια ασύρματη συσκευή που προορίζεται για την παροχή ασύρματης πρόσβασης σε οποιαδήποτε ηλεκτρική συσκευή, όπως φώτα, κλιματιστικά, συσκευές θέρμανσης κ.λπ. Συνδέοντας την ασύρματη πρίζα ρεύματος EWM1 με το σύστημα και συνδέοντας τη συσκευή στην πρίζα της EWM1, ο χρήστης θα μπορεί να ελέγχει τη συσκευή μέσω ασύρματου πληκτρολογίου, πληκτρολογίου, μηνύματος SMS ή σύμφωνα με τον προγραμματισμένο χρόνο, καθώς και να παρακολουθεί σε πραγματικό χρόνο την τιμή κατανάλωσης ρεύματος και να βλέπει τις σημερινές ή μηνιαίες αναφορές κατανάλωσης ρεύματος. Σε περίπτωση βλάβης του EWM1, μπορείτε να δείτε τις υπάρχουσες βλάβες της συσκευής χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο LCD EKB2.

18



Ένδειξη LED	περιγραφή
Αναβοσβήνει (πράσινο)	Το EWM1 δεν είναι συνδεδεμένο ή η ασύρματη σύνδεση με το σύστημα συναγερμού ELDES έχει χαθεί
Σταθερά αναμμένο (κόκκινο)	Το σφάλμα είναι παρόν
OFF	Το ρελέ είναι απενεργοποιημένο
Σταθερά αναμμένο (πράσινο)	Το ρελέ είναι ενεργοποιημένο
Αναβοσβήνει (κόκκινο)	Το EWM1 επανέρχεται στην προεπιλογή

1. Για να ζητήσετε σημερινές και μηνιαίες αναφορές κατανάλωσης ενέργειας, στείλτε το ακόλουθο μήνυμα SMS στον αριθμό τηλεφώνου τ ο υ σ υ σ τ ή μ α τ ο ς από οποιονδήποτε από τους 10 αναφερόμενους αριθμούς τηλεφώνου χρήστη:

Περιεχόμενο μηνύματος **SMS**:

`ssss_EWM1INFO`

τιμή: ssss - 4ψήφιος κωδικός πρόσβασης SMS.

Παράδειγμα: 1111_EWM1INFO

2. Για να μηδενίσετε τον μετρητή κατανάλωσης ενέργειας μιας συγκεκριμένης συσκευής EWM1 που είναι συνδεδεμένη με το σύστημα, στείλτε το ακόλουθο μήνυμα SMS στον αριθμό τηλεφώνου του συστήματος από οποιονδήποτε από τους 10 καταχωρημένους αριθμούς τηλεφώνου χρήστη:

Περιεχόμενο μηνύματος **SMS**:

`ssss_EWM1RESET:out-name`

τιμή: ssss - 4ψήφιος κωδικός πρόσβασης SMS- *out-name* - όνομα εξόδου PGM που σχετίζεται με μια συγκεκριμένη συσκευή EWM1.

Παράδειγμα: 1111_EWM1RESET:Controll3

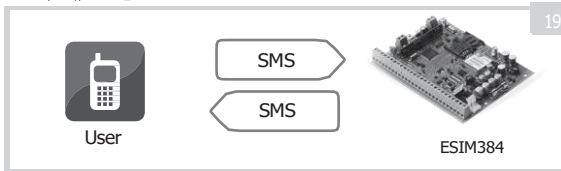
3. Για να μηδενίσετε τον μετρητή κατανάλωσης ενέργειας όλων των συσκευών EWM1 που είναι συνδεδεμένες με το σύστημα, στείλτε το ακόλουθο μήνυμα SMS στον αριθμό τηλεφώνου του συστήματος από οποιονδήποτε από τους 10 αναφερόμενους αριθμούς τηλεφώνου χρήστη:

Περιεχόμενο μηνύματος **SMS**:

`ssss_EWM1RESET:ALL`

τιμή: ssss - 4ψήφιος κωδικός πρόσβασης SMS.

Παράδειγμα: 1111_EWM1RESET:ALL



1. Εισάγετε τον κύριο κωδικό και πλοηγηθείτε στην ακόλουθη διαδρομή μενού χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα OK και τα βέλη για να παρακολουθήσετε και να προβάλετε την κατανάλωση ενέργειας:

Διαδρομή μενού:

Κατανάλωση ενέργειας σε πραγματικό χρόνο: OK → mmmmm → OK → PGM ΕΞΟΔΟΙ → OK → Όνομα Εξοδου → OK → ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΣΕ

ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟ ΧΡΟΝΟ

Σημερινή κατανάλωση ενέργειας: ... → Όνομα Εξοδου → OK → ΣΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ

Μηνιαία κατανάλωση ενέργειας: ... → Όνομα Εξοδου → OK → ΜΗΝΙΑΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑ


τιμή: mmmmm - τετραψήφιος κωδικός master- out-name - όνομα εξόδου PGM που σχετίζεται με μια συγκεκριμένη συσκευή EWM1

2. Εισάγετε τον κύριο κωδικό, πλοηγηθείτε στην ακόλουθη διαδρομή μενού χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα OK και τα βέλη και επιλέξτε **ΝΑΙ** για να μηδενίσετε τον μετρητή κατανάλωσης ενέργειας της επιλεγμένης συσκευής EWM1:

Διαδρομή μενού:

OK → mmmmm → OK → PGM ΕΞΟΔΟΙ → OK → Όνομα εξοδου → OK → ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ → OK → ΝΑΙ | ΟΧΙ → OK

τιμή: mmmmm - 4ψήφιος κωδικός master- out-name - όνομα εξόδου PGM που σχετίζεται με μια συγκεκριμένη συσκευή EWM1


3.  Το εικονίδιο που εμφανίζεται στην αρχική οθόνη υποδεικνύει την παρουσία βλαβών του συστήματος και της συσκευής EWM1. Εισάγετε τον κύριο κωδικό και πλοηγηθείτε στην ακόλουθη διαδρομή μενού χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα OK και τα βέλη για να δείτε τις βλάβες της συσκευής EWM1:

Διαδρομή μενού:

OK → mmmmm → OK → PGM ΕΞΟΔΟΙ → OK → Όνομα Εξοδου → OK → ΣΦΑΛΜΑ → OK

τιμή: mmmmm - 4ψήφιος κωδικός master- out-name - όνομα εξόδου PGM που σχετίζεται με μια συγκεκριμένη συσκευή EWM1

Όνομα	περιγραφή
ΥΠΕΡΦΟΡΤΩΣΗ	Η τάση έχει αυξηθεί πάνω από 260VAC.
ΥΠΟΤΑΣΗ	Η τάση έχει πέσει κάτω από 190VAC.
ΥΠΕΡΕΝΤΑΣΗ	Το ρεύμα έχει αυξηθεί πάνω από 12,5A
ΒΛΑΒΗ ΡΕΛΕ	Αδυναμία ενεργοποίησης της συσκευής λόγω ελαττωματικού ρελέ
ΒΛΑΒΗ ΘΕΡΜ.	Η θερμοκρασία περιβάλλοντος έχει πέσει κάτω από τους -35°C (-31°F) ή έχει αυξηθεί πάνω από τους +90°C (+194°F).

να διαγράψετε τις υπάρχουσες βλάβες, πατήστε  το κουμπί στο EWM1, απενεργοποιήστε την ηλεκτρική συσκευή ή απενεργοποιήστε την ασύρματη έξοδο PGM που συνδέεται με το EWM1.

16. ΠΡΟΒΟΛΗ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΑΡΧΕΙΟ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ

16.1. Αρχείο καταγραφής συμβάντων

Το αρχείο καταγραφής συμβάντων επιτρέπει τη χρονολογική καταγραφή έως και 1024 εγγραφών με χρονοσφραγίδα σχετικά με τα ακόλουθα συμβάντα του συστήματος:

- Έναρξη συστήματος.
- Οπλισμός/αφόπλιση του συστήματος.
- Ζώνη παραβίαστηκε/αποκαταστάθηκε.
- Παραβίαση/αποκατάσταση της παραβίασης.
- Παράκαμψη ζώνης.
- Διαχείριση ασύρματων συσκευών.
- Απόκλιση θερμοκρασίας από τα όρια MIN και MAX.
- Βλάβες συστήματος.
- Διαμόρφωση μέσω USB.
- Αριθμός τηλεφώνου χρήστη που ξεκίνησε την απομακρυσμένη διαμόρφωση.

Το αρχείο καταγραφής συμβάντων είναι τύπου FIFO (first in, first out) που επιτρέπει στο σύστημα να αντικαθιστά αυτόματα τις παλαιότερες

EKB2


Εισάγετε τον κύριο κωδικό και πλοηγηθείτε στην ακόλουθη διαδρομή μενού χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα OK και τα βέλη για να προβάλετε το αρχείο καταγραφής συμβάντων:

Διαδρομή μενού:

OK → mmmm → OK → ΔΕΙΤΕ ΤΟ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ → Ο Κ

εγγραφές με τις πιο πρόσφατες.

16.2. Ημερολόγιο συναγερμού

Το αρχείο καταγραφής συναγερμών παρέχει έναν κατάλογο των τελευταίων 16 συμβάντων συναγερμού που δημιουργήθηκαν μετά την τελευταία περίοδο όπλισης. Το αρχείο καταγραφής συναγερμών μπορεί να προβληθεί μέσω του EKB2 και περιλαμβάνει μόνο τους συναγερμούς του διαμερίσματος στο οποίο έχει εκχωρηθεί ο κωδικός χρήστη/κυρίου. Κάθε εγγραφή συναγερμού περιλαμβάνει τον τύπο συναγερμού, τον αριθμό διαμερίσματος και τον αριθμό ζώνης. Όταν επισημαίνεται, η ημερομηνία και η ώρα εμφάνισης του συναγερμού μπορούν να προβληθούν στο κάτω μέρος της οθόνης EKB2. Σε περίπτωση συναγερμού, θα εμφανιστεί το εικονίδιο  στην αρχική οθόνη του EKB2. Το αρχείο καταγραφής συναγερμών καθαρίζει αυτόματα όταν ακολουθεί η επόμενη όπλιση του συστήματος ή μετά την προβολή του μέσω του πληκτρολογίου.

Εισάγετε τον κωδικό χρήστη/κυρίου χρήστη, πλοηγηθείτε στην ακόλουθη διαδρομή μενού χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα OK και τα βέλη για να προβάλετε/καθαρίσετε το αρχείο καταγραφής συναγεμών:

Διαδρομή μενού:

OK → *uimtm* → OK → ΑΡΧΕΙΟ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ → Ο Κ

τιμή: *uimtm* - 4ψήφιος κωδικός χρήστη ή κύριος κωδικός.

Σύνταξη της εγγραφής καταγραφής συναγεμού: [*τύπος συναγεμού P:p Z:nn*]

τιμή: *τύπος συναγεμού* - ΔΙΑΡΡΗΞΗ/ΠΥΡΚΑΓΙΑ/24Ω/ΣΙΓΑΝΟΣ/ΤΑΜΠΕΡ/ΑΠΟΛΕΙΑ ΑΣΥΡΜΑΤΟΥ ΣΗΜΑΤΟΣ,
p - αριθμός διαμερίσματος, εύρος - [1... 4], *nn* - αριθμός ζώνης/επιτήρησης, εύρος - [1... 144].

#1 παράδειγμα καταγραφής συναγεμού: *P:1 Z:1*

τιμή: *ΔΙΑΡΡΗΞΗ* - ΑΜΕΣΟ, ΑΚΟΛΟΥΘΕΙΑΣ ή ΚΑΘΥΣΤΕΡΙΣΗΣ -Συναγεμός Τύπου Ζώνης- *P:1* - Διαμέρισμα 1- *Z:1* - ζώνη *Z1*.

#2 παράδειγμα καταγραφής συναγεμού: *P:2 Z:13*

τιμή: *P:2* - Διαμέρισμα 2, *Z:13* - παραβίαση 13.

#3 παράδειγμα καταγραφής συναγεμού: *ΠΥΡΚΑΓΙΑ P:4 Z:9*

τιμή: *P:4* - Διαμέρισμα 4, *Z:9* - ζώνη *Z9*.

#4 παράδειγμα καταγραφής συναγεμού: *WS LOST P:2 Z:14*

τιμή: *WS LOST* - συναγεμός απώλειας ασύρματου σήματος, *P:2* - Διαμέρισμα 2, *Z:14* - παραβίαση 14.


17. ELDES CLOUD ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ


Το ELDES Cloud Services είναι μια cloud-based πλατφόρμα Eldes που παρέχει ένα φιλικό προς το χρήστη γραφικό περιβάλλον που προορίζεται για την παρακολούθηση και τον έλεγχο της κατάστασης του συστήματος:

- Οπλισμός/αφόπλιση του συστήματος.
- Προβολή βλαβών και ειδοποιήσεων του συστήματος.
- Παρακολουθήστε τη θερμοκρασία, την ισχύ του σήματος GSM και το επίπεδο της εφεδρικής μπαταρίας (αυτές οι δύο τελευταίες λειτουργίες είναι διαθέσιμες μόνο για το διαχειριστή).
- Έλεγχος ηλεκτρικής συσκευής που είναι συνδεδεμένη στις εξόδους PGM.

Η σύνδεση με την πλατφόρμα μπορεί να πραγματοποιηθεί μέσω δικτύου GPRS και η πρόσβαση σε αυτήν μπορεί να γίνει μέσω της εφαρμογής Eldes Security για smartphone, η οποία έχει αναπτυχθεί για συσκευές Android και iOS (iPhone, iPad).


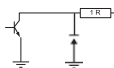
Για να αρχίσετε να χρησιμοποιείτε τη νέα εφαρμογή Eldes Security, θα πρέπει να επισκεφθείτε το Google Play (Android) ή το App Store (iOS) και να κατεβάσετε την εφαρμογή (ή να την ενημερώσετε στην τελευταία έκδοση!), να εγκαταστήσετε την εφαρμογή στο smartphone σας, να εκκινήσετε την εφαρμογή (να την ανοίξετε) και να συνδεθείτε ή να δημιουργήσετε τον νέο προσωπικό σας λογαριασμό. Στη συνέχεια, συνδεθείτε στο λογαριασμό σας ELDES Cloud Services και προσθέστε μια συσκευή ακολουθώντας τις βήμα προς βήμα οδηγίες που παρέχονται στον ιστότοπό μας www.eldesalarms.com. Κατά την προσθήκη της συσκευής στο λογαριασμό σας, θα σας ζητηθεί το αναγνωριστικό ELDES Cloud Services ID, το οποίο μπορείτε να λάβετε χρησιμοποιώντας το λογισμικό Eldes Utility ή στέλνοντας το ακόλουθο μήνυμα SMS στον αριθμό τηλεφώνου του συστήματος.

 Σε περίπτωση που ΔΕΝ επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε τις υπηρεσίες ELDES Cloud Services και η συσκευή σας δεν συνδέεται με κανένα λογαριασμό ELDES Cloud Services, παρακαλούμε ΜΗΝ αφήνετε τις υπηρεσίες ELDES Cloud Services ενεργοποιημένες. Διαφορετικά, ενδέχεται να ισχύουν πρόσθετες χρεώσεις για την κίνηση δεδομένων με βάση το πρόγραμμα υπηρεσιών κινητής τηλεφωνίας σας.

 Ενδέχεται να ισχύουν πρόσθετες χρεώσεις για την κίνηση δεδομένων ανάλογα με το πρόγραμμα υπηρεσιών κινητής τηλεφωνίας σας όταν χρησιμοποιείτε την πλατφόρμα ELDES Cloud Services.

18. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

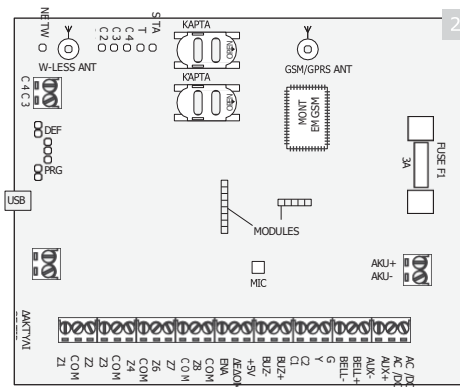
18.1. Ηλεκτρικά και μηχανικά χαρακτηριστικά

Ηλεκτρικά και μηχανικά χαρακτηριστικά	
Τροφοδοσία τροφοδοσία	16-24V 50/60 Hz ~1,5A max / 18-24V  ,5A max
Κατανάλωση ρεύματος σε κατάσταση αδράνειας/συνδεδεμένες εξωτερικές	Έως 80mA
Συνιστώμενη τάση εφεδρικής μπαταρίας, χωρητικότητα	12V; 1,3-7Ah
Συνιστώμενος τύπος εφεδρικής μπαταρίας	Μόλυβδος-οξύ
Ρεύμα φόρτισης εφεδρικής μπαταρίας	Μέχρι 500mA
Διάρκεια φόρτισης εφεδρικής μπαταρίας	Έως 30 ώρες για μπαταρία 7Ah
Συχνότητα μόντεμ Gsm	850/900/1800/1900MHz
Τύπος καλωδίου για σύνδεση κεραίας GSM/GPRS	Θωρακισμένο
Αριθμός ζωνών επί του πίνακα	8 (λεπούργια ATZ: 16)
Ονομαστική αντίσταση ζώνης	5,6kΩ (λεπούργια ATZ: 5,6kΩ και 3,3k-)
Αριθμός εξόδων PGM επί του πίνακα	4
Ενσωματωμένο κύκλωμα εξόδου PGM	 OUT Έξοδος ανοικτού συλλέκτη. Η έξοδος τραβιέται στην COM όταν ενεργοποιείται.
Μέγιστες τιμές εξόδου PGM επί του πίνακα	4 x 30V; 500mA
BELL: Έξοδος σειρήνας κατά την ενεργοποίηση	Συνδεδεμένη με COM
BELL: Μέγιστο ρεύμα εξόδου σειρήνας	1A
BELL: Μέγιστο μήκος καλωδίου για σύνδεση σειρήνας	Μέχρι 100m (328.08ft)
BELL: Τύπος καλωδίου για σύνδεση σειρήνας	Μη θωρακισμένο
AUX: Τάση τροφοδοσίας βοηθητικού εξοπλισμού	13,8V DC
AUX: Μέγιστο συσσωρευτικό ρεύμα βοηθητικού εξοπλισμού	1,1A
AUX: Μέγιστο μήκος καλωδίου για σύνδεση βοηθητικού εξοπλισμού	Έως 100m (328.08ft)
AUX: Τύπος καλωδίου για σύνδεση βοηθητικού εξοπλισμού	Μη θωρακισμένο
BUZ: Μέγιστο ρεύμα του μίνι βομβητή	150mA
BUZ: Τάση τροφοδοσίας του	βομβητή 5V DC

BUZ: Τύπος καλωδίου για σύνδεση μίνι βομβητή	Μη θωρακισμένο
Υποστηριζόμενο μοντέλο αισθητήρα θερμοκρασίας	Maxim®/Dallas® DS18S20, DS18B20
Μέγιστος υποστηριζόμενος αριθμός αισθητήρων θερμοκρασίας	8
ΔΕΔΟΜΕΝΑ: Μέγιστο μήκος καλωδίου για επικοινωνία 1-Wire	Μέχρι 30m(98.43ft)
ΔΕΔΟΜΕΝΑ: Τύπος καλωδίου για επικοινωνία 1-Wire	Μη θωρακισμένο
Υποστηριζόμενο μοντέλο πλήκτρων iButton	Maxim®/Dallas® DS1990A
Μέγιστος υποστηριζόμενος αριθμός πλήκτρων iButton	16
Μέγιστος υποστηριζόμενος αριθμός πληκτρολογίων	4 x EKB2 / EKB3
Υ/G: Μέγιστο μήκος καλωδίου για επικοινωνία RS485	Μέχρι 100m (328.08ft)
Υ/G: Τύπος καλωδίου για επικοινωνία RS485	Μη θωρακισμένο
MIC: Μέγιστο μήκος καλωδίου για σύνδεση μικροφώνου	Έως 2m (6.56ft)
MIC: Τύπος καλωδίου για σύνδεση μικροφώνου	Μη θωρακισμένο
Ασύρματη ζώνη	ISM868
Εύρος ασύρματης επικοινωνίας	Έως 3000m (9842.6ft) σε ανοικτές περιοχές
Μέγιστος υποστηριζόμενος αριθμός ασύρματων συσκευών	64
Μέγεθος αρχείου καταγραφής συμβάντων	1024 συμβάντα
Μέγιστος υποστηριζόμενος αριθμός ζωνών	144
Μέγιστος υποστηριζόμενος αριθμός εξόδων PGM	48
Τύπος καλωδίου για σύνδεση ζώνης και εξόδου PGM	Μη θωρακισμένο
Παραγόμενες τιμές γραμμής PSTN	Τάση: 48V- ρεύμα: 25mA- σύνθετη αντίσταση: 270Ω
Επικοινωνίες	SMS, Φωνητικές κλήσεις, δίκτυο GPRS, CSD, PSTN, Ethernet μέσω ELAN3-ALARM
Υποστηριζόμενα πρωτόκολλα	Ademco Contact ID, EGR100, Kronos, Cortex SMS, SIA IP
Διαστάσεις	140x100x18mm (5.51x3.94x0.71in)
Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας	-20...+55°C (-4..... +131°F)
Υγρασία	0-90% RH @ 0... +40°C (0-90% RH @ +32. +104°F) (χωρίς συμπύκνωση)

18.2 Λειτουργία της κύριας μονάδας, του LED και των κλεμών

MONTEM GSM	Δίκτυο GSM 850/900/1800/1900MHz μόντεμ
ΚΑΡΤΑ SIM1	Υποδοχή / υποδοχή κύριας κάρτας SIM
ΚΑΡΤΑ SIM2	Υποδοχή / υποδοχή δευτερεύουσας κάρτας SIM
DEF	Ακίδες για επαναφορά προεπιλεγμένων ρυθμίσεων
USB	Θύρα MiniUSB
FUSE F1	Ασφάλεια 3A
ΑΣΥΡΜ. ΚΕΡΑΙΑ	Ασύρματη κεραία Σύνδεσμος τύπου SMA Κεραία
GSM/GPRS ΚΕΡΑΙΑ	GSM/GPRS Σύνδεσμος τύπου SMA
MODULES*	Υποδοχές για μονάδες EA1, EA2 ή EPGM8



ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙΣ LED

NETW	Ισχύς σήματος δικτύου GSM
C1	Κατάσταση εξόδου PGM C1 -
C2	ON/OFF Κατάσταση εξόδου
C3	PGM C2 - ON/OFF Κατάσταση
C4	εξόδου PGM C3 - ON/OFF
STAT	Κατάσταση εξόδου PGM C4 -

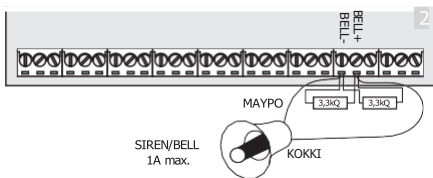
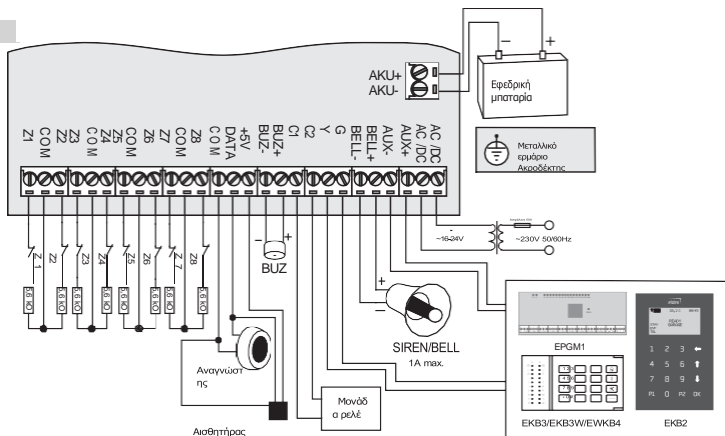
Ένδειξη NETW	Ισχύς σήματος GSM
OFF	Δεν υπάρχει σήμα GSM
Αναβοσβήνει κάθε 3 δευτερόλεπτα.	Φτωχό
Αναβοσβήνει κάθε 1 δευτερόλεπτο.	Μεσαίο
Αναβοσβήνει αρκετές φορές ανά δευτερόλεπτο.	Καλή
Σταθερά ON	Εξαιρετικό

Λειτουργικότητα συνδέσμου	
TIP*	Τερματικό PSTN (σταθερό)
RING*	Τερματικό PSTN (σταθερό)
ΔΕΛΟΜ	1-Wire διαπαφή για σύνδεση πληκτροβίου (button) και αισθητήρα θερμοκρασίας
+5V	Ακροδέκτης τροφοδοσίας αισθητήρα θερμοκρασίας (+5V)
BUZ-	Αρνητικός ακροδέκτης βομβητή
BUZ+	Θετικός ακροδέκτης βομβητή
C1 - C4	Ακροδέκτες εξόδου PGM
Z1 - Z8	Ακροδέκτες ζώνης ασφαλείας
Y	Ακροδέκτης CLOCK διασύνδεσης RS485 (κίτρινο καλώδιο)
G	Ακροδέκτης DATA διασύνδεσης RS485 (πράσινο καλώδιο)
COM	Κοινός ακροδέκτης επιστροφής
BELL-	Αρνητικός ακροδέκτης σειρήνας
BELL+	Θετικός ακροδέκτης σειρήνας
AUX-	Αρνητικός ακροδέκτης παροχής ρεύματος για βοηθητικό εξοπλισμό
AUX+	Θετικός ακροδέκτης παροχής ρεύματος για βοηθητικό εξοπλισμό
AC/DC	Ακροδέκτες τροφοδοσίας δικτύου
AKU-	Αρνητικός ακροδέκτης εφεδρικής μπαταρίας
AKU+	Θετικός ακροδέκτης εφεδρικής μπαταρίας

* - Προαιρετικό, υλοποίησης κατόπιν αιτήματος εκ των προτέρων

18.3. Διαγράμματα καλωδίωσης

18.3.1. Γενική καλωδίωση



Παρακολούθηση της κατάστασης της σειρήνας

Από προεπιλογή, το σύστημα παρακολουθεί την κατάσταση της σειρήνας και υποδεικνύει σφάλμα συστήματος στο πληκτρολόγιο εάν η σειρήνα είναι σπασμένη/αποσυνδεδεμένη. Ωστόσο, αυτή η λειτουργία απαιτεί ένα ζεύγος ονομαστικών αντιστάσεων 3,3kΩ συνδεδεμένων παράλληλα στους ακροδέκτες **BELL+** και **BELL-**.

Εάν δεν υπάρχει παρακολούθηση της κατάστασης της σειρήνας

Εάν δεν απαιτείται η λειτουργία παρακολούθησης της κατάστασης της σειρήνας, μην συνδέσετε καμία αντίσταση παράλληλα και απενεργοποιήστε την ένδειξη σφάλματος της σειρήνας στο πληκτρολόγιο (βλέπε **13. ΕΝΔΕΞΗ ΤΣΩΝ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ**).



Κατασκευάζεται στην Ευρωπαϊκή Ένωση

www.eldesalarms.com