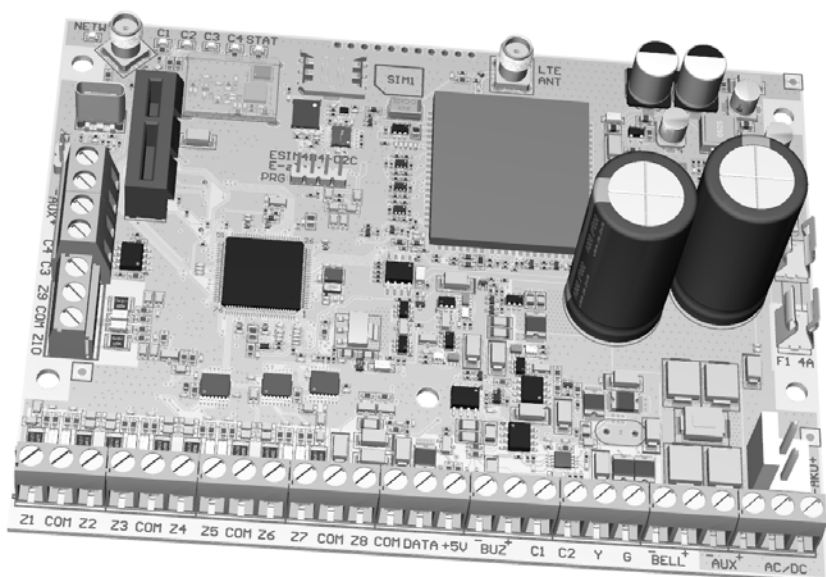




eldes®

ESIM484

ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ 2G/4G

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Οδηγίες ασφαλείας

Διαβάστε και ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες ασφαλείας για να διασφαλίσετε την ασφάλεια των χειριστών και των

ατόμων που βρίσκονται γύρω τους:

- Το σύστημα συναγερμού και διαχείρισης GSM ESIM384 (αναφερόμενο επίσης ως «σύστημα συναγερμού», «σύστημα» ή «συσκευή») διαθέτει πομποδέκτη ραδιοσυχνότητας που λειτουργεί στις ζώνες GSM 850/900/1800/1900.
- ΜΗΝ χρησιμοποιείτε το σύστημα σε χώρους όπου μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές σε άλλες συσκευές και να δημιουργήσει κίνδυνο.
- ΜΗΝ χρησιμοποιείτε το σύστημα σε ιατρικές συσκευές.
- ΜΗΝ χρησιμοποιείτε το σύστημα σε επικίνδυνο περιβάλλον.
- ΜΗΝ εκθέτετε το σύστημα σε υψηλή υγρασία, χημικό περιβάλλον ή μηχανικές κρούσεις.
- ΜΗΝ επιχειρήσετε να επισκευάσετε το σύστημα μόνοι σας.
- Η ετικέτα του συστήματος βρίσκεται στο κάτω μέρος της συσκευής.



Το σύστημα συναγερμού GSM ESIM384 είναι μια συσκευή που τοποθετείται σε περιοχές περιορισμένης πρόσβασης. Οποιαδήποτε επισκευή του συστήματος πρέπει να γίνεται μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό με γνώσεις ασφαλείας.



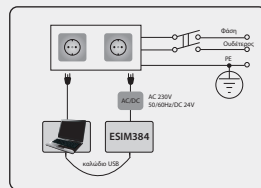
Το σύστημα πρέπει να τροφοδοτείται από κύρια τροφοδοσία 16-24V ~50/60 Hz 1,5A max ή 18-24V 1,5A max, η οποία πρέπει να είναι εγκεκριμένη σύμφωνα με το πρότυπο LST EN 60950-1 και να είναι εύκολα προσβάσιμη κοντά στη συσκευή. Κατά τη σύνδεση της τροφοδοσίας στο σύστημα, η αλλαγή θέσης των ακροδεκτών των πόλων δεν έχει καμία επίδραση.



Οποιαδήποτε πρόσθετα συσκευές που συνδέονται με το σύστημα ESIM384 (υπολογιστής, αισθητήρες, ρελέ κ.λπ.) πρέπει να είναι εγκεκριμένες σύμφωνα με το πρότυπο LST EN 60950-1.



Η τροφοδοσία ρεύματος μπορεί να συνδεθεί σε δίκτυο εναλλασσόμενου ρεύματος μόνο εντός του χώρου εγκατάστασης με αυτόματο διακόπτη 2 πόλων ικανό να αποσυνδέει το κύκλωμα σε περίπτωση βραχυκυκλώματος ή υπερφόρτωσης. Ο διακόπτης ανοιχτού κυκλώματος πρέπει να έχει διάκενο μεταξύ των συνδέσεων μεγαλύτερο από 3 mm (0,12 ίντσες) και ρεύμα αποσύνδεσης 5 A.



Πριν από την έναρξη οποιασδήποτε εγκατάστασης ή ρύθμισης, πρέπει να αποσυνδεθεί η τροφοδοσία ρεύματος και η εφεδρική μπαταρία. Η εγκατάσταση ή η συντήρηση του συστήματος δεν πρέπει να πραγματοποιείται κατά τη διάρκεια κακοκαιρίας.



Η εφεδρική μπαταρία πρέπει να συνδεθεί μέσω της σύνδεσης η οποία, σε περίπτωση θραύσης, θα έχει ως αποτέλεσμα την αποσύνδεση ενός από τους ακροδέκτες της μπαταρίας. Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δοθεί κατά τη σύνδεση των θετικών και αρνητικών ακροδεκτών της μπαταρίας. Απαγορεύεται η εναλλαγή των θέσεων των ακροδεκτών.



Για να αποφευχθεί ο κίνδυνος πυρκαγιάς ή έκρηξης, το σύστημα πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο με εγκεκριμένη εφεδρική μπαταρία.



Η συσκευή απενεργοποιείται πλήρως αποσυνδέοντας τον διακόπτη 2 πόλων της κύριας τροφοδοσίας και αποσυνδέοντας τον σύνδεσμο της εφεδρικής μπαταρίας.



Ασφάλεια τύπου F1 – Αργής καύσης 2A. Οι ανταλλακτικές ασφάλειες πρέπει να είναι ακριβώς ίδιες με αυτές που υποδεικνύει ο κατασκευαστής.



Εάν χρησιμοποιείτε υπολογιστή κατηγορίας ασφαλείας I για τη ρύθμιση των παραμέτρων, πρέπει να είναι συνδεδεμένος με γείωση..

Contents

1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	8
1.1. Λειτουργικότητα	8
1.2. Συμβατές συσκευές - Επισκόπηση	8
1.3. Προεπιλεγμένες παράμετροι και τρόποι διαμόρφωσης παραμέτρων	8
2. Τεχνικές προδιαγραφές	16
2.1. Ηλεκτρικά και μηχανικά χαρακτηριστικά	16
2.2. Κύρια μονάδα, ενδεικτική λυχνία LED και λειτουργικότητα σύνδεσης	17
2.3. Διαγράμματα καλωδίωσης	18
3. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	24
4. ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	28
5. ΜΕΘΟΔΟΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	29
5.1. Μηνύματα κειμένου SMS.....	29
5.2. Πληκτρολόγιο LCD EKB2.....	29
5.3. Πληκτρολόγιο LED EKB3/EKB3W/EWKB4	30
5.4. Eldes Utility	30
5.5. Διαμόρφωση συστήματος μέσω καλωδίου USB.....	31
6. Κωδικός πρόσβασης SMS και κωδικός εγκατάστασης.....	32
7. ΓΛΩΣΣΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ.....	33
8. ΑΡΙΘΜΟΙ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ ΧΡΗΣΤΗ	34
8.1. Ονόματα τηλεφωνικών αριθμών χρηστών	35
8.2. Εκκίνηση απομακρυσμένης σύνδεσης του συστήματος από οποιονδήποτε αριθμό τηλεφώνου.....	35
9. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ	36
9.1. Συγχρονισμός ώρας.....	37
10. ΚΩΔΙΚΟΙ ΜΑΣΤΕΡ ΚΑΙ ΧΡΗΣΤΗ	38
10.1. Ονόματα κωδικών Μαστερ και χρήστη	40
11. ΚΛΕΙΔΙΑ iBUTTON	41
11.1. Προσθήκη και αφαίρεση κλειδιών iButton	41
11.2. Ονόματα κλειδιών iButton	42
12. ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΦΟΠΛΙΣΜΟΣ.....	43
12.1. Δωρεάν τηλεφωνική κλήση	44
12.2. Μήνυμα SMS.....	44
12.3. Πληκτρολόγιο EKB2 και κωδικός χρήστη/Μαστερ	45
12.4. Πληκτρολόγιο EKB3 και κωδικός χρήστη/Μαστερ.....	47
12.5. Πληκτρολόγιο EKB3W/EWKB4 και κωδικός χρήστη/Μαστερ.....	49
12.6. Κλειδί iButton.....	51
12.7. EWK2 Ασύρματο κλειδί-μπρελόκ.....	52
12.8. Ενεργοποίηση-απενεργοποίηση ανά ζώνη	53
12.9. Αυτόματη ενεργοποίηση/απενεργοποίηση σύμφωνα με πρόγραμμα.....	53
12.10. Απενεργοποίηση και ενεργοποίηση SMS επιβεβαίωσης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης συναγερμού.....	53
13. ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗ ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΙ ΕΙΣΟΔΟΥ	55
14. ΖΩΝΕΣ.....	57
14.1. Αρίθμηση ζωνών	57
14.2. Επέκταση ζώνης	57
14.3. Λειτουργία 8 ζωνών	57
14.4. Λειτουργία ATZ (Ζώνη προηγμένης τεχνολογίας).....	58
14.5. Ορισμοί τύπων ζωνών.....	58
14.6. Χαρακτηριστικά ζώνης	59
14.7. Παράκαμψη και ενεργοποίηση ζωνών.....	63
14.8. Ονόματα ζωνών	63
14.9. Απενεργοποίηση και ενεργοποίηση ζωνών	64
14.10. Προβολή κατάστασης ζώνης	65
15. Λειτουργία παραμονής(stay).....	66
16. Τάμπερ.....	67
Η λειτουργία αυτή μπορεί να πραγματοποιηθεί από τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το Eldes Utility.	
16.1. Ονόματα Τάμπερ	68
17. ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΚΑΙ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟ ΧΡΗΣΤΗ	69
17.1. Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση ειδοποιήσεων συναγερμού.....	70
17.2. Αρχεία ήχου και εισαγωγικό ηχητικό αρχείο	72
18. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΕΣ (PGM) ΕΞΟΔΟΙ.....	73
18.1. Αρίθμηση εξόδων PGM.....	73
18.2. Τύπος εξόδου PGM.....	73
18.3. Επιλογές ελέγχου εξόδου PGM.....	73

18.3. PGM Output Control Options.....	73
18.4. PGM Output Expansion.....	73
18.5. PGM Output Names.....	74
18.6. Disabling and Enabling PGM Outputs.....	74
18.7. Turning PGM Outputs ON and OFF.....	74
18.8. Automated Control Events (PGM Output Control and System Control).....	76
18.8.1. Automated Control by Schedule.....	77
18.8.2. Automated Control by Condition Event.....	77
18.9. Wireless PGM Output Type Definitions.....	77
19. WIRELESS DEVICES.....	78
19.1. Pairing, Removing and Replacing Wireless Device.....	79
19.2. Wireless Device Information.....	80
19.3. Wireless Signal Status Monitoring.....	80
19.4. Disabling and Enabling Siren if Wireless Signal is Lost.....	83
19.5. EKB3W/EWKB4 - Wireless LED Keypad.....	83
19.6. EWF1/EWF1CO - Wireless Smoke/CO Detector.....	85
19.7. EW2 - Wireless Zone and PGM Output Expansion Module.....	87
19.8. EWM1 - Wireless Power Socket.....	87
20. WIRED SIREN/BELL.....	89
20.1. BELL Output Status Monitoring.....	90
20.2. Bell Squawk.....	90
20.3. Bell Squawk in Stay Mode.....	91
20.4. Indication by EWS2 - Wireless Outdoor Siren Indicators.....	92
20.5. Indication by EWS3 - Wireless Indoor Siren Indicators.....	93
21. BACKUP BATTERY, MAINS POWER STATUS MONITORING AND MEMORY.....	94
21.1. Backup Battery Status Monitoring.....	94
21.2. Mains Power Status Monitoring.....	96
22. 2G/4G CONNECTION AND ANTENNA STATUS MONITORING.....	98
22.1. 2G/4G Connection Status Monitoring.....	98
22.2. 2G/4G antenna Status Monitoring.....	99
23. PARTITIONS.....	100
23.1. Zone Partition.....	100
23.2. User Phone Number Partition.....	100
23.3. Keypad Partition and Keypad Partition Switch.....	101
23.4. User/Master Code Partition.....	102
23.5. iButton Key Partition.....	103
23.6. EWK2 Wireless Key fob Partition.....	103
24. TEMPERATURE SENSORS.....	104
24.1. Adding, Removing and Replacing On-Board Dallas Temperature Sensors.....	104
24.2. Primary and Secondary Temperature Sensors.....	105
24.3. Setting Up MIN and MAX Temperature Thresholds. Temperature Info SMS.....	106
24.4. Temperature Sensor Names.....	107
25. SYSTEM INFORMATION. INFO SMS.....	108
25.1. Periodic Info SMS.....	108
26. SYSTEM NOTIFICATIONS.....	110
26.1. SMS Text Message Delivery Restrictions.....	121
26.2. SMSC (Short Message Service Center) Phone Number.....	122
27. EVENT AND ALARM LOG.....	123
27.1. Event Log.....	123
27.2. Alarm Log.....	124
28. INDICATION OF SYSTEM FAULTS.....	125
29. MONITORING STATION.....	127
29.1. Data Messages - Events.....	128
29.2. Communication.....	134
30. WIRED DEVICES.....	146
30.1. RS485 Interface.....	146
30.2. 1-Wire Interface.....	155
31. SERVICE MODE.....	156
32. REMOTE SYSTEM RESTART.....	156
33. ELDES CLOUD SERVICES.....	157
34. IP cameras support.....	157
35. TECHNICAL SUPPORT.....	158
35.1. Troubleshooting.....	158
35.2. Restoring Default Parameters.....	158

18.4. Λειτουργία EPGM8	73
18.5. Ονόματα εξόδου PGM	74
18.6. Απενεργοποίηση και ενεργοποίηση εξόδων PGM.....	74
18.7. Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση των εξόδων PGM.....	74
18.8. Αυτοματοποιημένα συμβάντα ελέγχου (έλεγχος εξόδου PGM και έλεγχος συστήματος)	76
18.8.1. Αυτόματος έλεγχος βάσει χρονοδιαγράμματος	76
18.8.2. Αυτόματος έλεγχος βάσει συνθηκών.....	77
18.9. Ορισμοί τύπων ασύρματης εξόδου PGM.....	77
19. ΑΣΥΡΜΑΤΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ	78
19.1. Σύζευξη, αφαίρεση και αντικατάσταση ασύρματης συσκευής	79
19.2. Πληροφορίες ασύρματης συσκευής.....	80
19.3. Παρακολούθηση κατάστασης ασύρματου σήματος	80
19.4. Απενεργοποίηση και ενεργοποίηση σειρήνας σε περίπτωση απώλειας ασύρματου σήματος	83
19.5. EKB3W/EWKb4 - Ασύρματο ηλεκτρολόγιο LED	83
19.6. EWR2 - Ασύρματος επαναλήπτης σήματος.....	85
19.7. EWF1/EWF1CO - Ασύρματος ανιχνευτής καπνού/CO	86
19.8. EW2 - Μονάδα επέκτασης ασύρματης ζώνης και εξόδου PGM	87
19.9. EWM1 - Ασύρματη πρίζα.....	87
20. ΣΥΡΜΑΤΩΤΗ ΣΕΙΡΗΝΑ/ΚΑΜΠΑΝΑ.....	100
20.1. Παρακολούθηση κατάστασης εξόδου BELL.....	101
20.2. Ηχητική ειδοποίηση	101
20.3. Ηχητική ειδοποίηση σε λειτουργία παραμονής(stay).....	102
20.4. Ενδεικτική ένδειξη από EWS2 - Ασύρματοι εξωτερικοί σειρήνες	103
20.5. Ένδειξη από EWS3 - Ασύρματες εσωτερικές σειρήνες.....	104
21. ΕΦΕΔΡΙΚΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ, ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΚΑΙ ΜΝΗΜΗΣ.....	105
21.1. Παρακολούθηση κατάστασης εφεδρικής μπαταρίας	105
21.2. Παρακολούθηση κατάστασης τροφοδοσίας.....	107
22. ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 2G/4G ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΕΡΑΙΑΣ	109
22.1. Παρακολούθηση κατάστασης σύνδεσης 2G/4G.....	109
22.2. Παρακολούθηση κατάστασης κεραίας 2G/4G	110
23. ΥΠΟΔΙΑΙΡΕΣΕΙΣ(Partitions)	111
23.1. Διαχωρισμός ζωνών	111
23.2. Διαχωρισμός αριθμών τηλεφώνου χρήστη.....	111
23.3. Υποδιαίρεσεις ηλεκτρολογίου και διακόπτης υποδιαίρεσεων ηλεκτρολογίου.....	112
23.4. Κατάτμηση κωδικού χρήστη/Μάστερ κώδικο.....	113
23.5. Υποδιαίρεση κλειδιού iButton	114
23.6. EWK2 Υποδιαίρεση Ασύρματο μπρελόκ	114
24. ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ.....	115
24.1. Προσθήκη, αφαίρεση και αντικατάσταση αισθητήρων θερμοκρασίας Dallas.....	115
24.2. Πρωτεύοντες και δευτερεύοντες αισθητήρες θερμοκρασίας.....	116
24.3. Ρύθμιση κατώτατων ορίων θερμοκρασίας MIN και MAX. Πληροφορίες θερμοκρασίας SMS.....	117
24.4. Ονόματα αισθητήρων θερμοκρασίας.....	118
25. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ. INFO SMS.....	120
25.1. Περιοδικά ενημερωτικά SMS.....	120
26.ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	122
26.1. Περιορισμοί παράδοσης μηνυμάτων SMS.....	133
26.2. Αριθμός τηλεφώνων SMSC (Κέντρο εξυπηρέτησης σύντομων μηνυμάτων).....	133
27. ΑΡΧΕΙΟ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΣΥΜΒΑΝΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΓΕΡΜΩΝ	134
27.1. Αρχείο καταγραφής συμβάντων	134
27.2. Αρχείο καταγραφής συναγερμών.....	135
28. ΈΝΔΕΙΞΗ ΒΛΑΒΩΝ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	136
29. ΣΤΑΘΜΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ.....	138
29.1. Μηνύματα δεδομένων - Συμβάντα.....	139
29.2. Επικοινωνία.....	145
30. ΔΙΠΛΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ SIM	157
30.1. Απενεργοποιημένη λειτουργία.....	157
30.2. Αυτόματη λειτουργία	157
30.3. Χειροκίνητη λειτουργία.....	157
31. ΕΝΣΥΡΜΑΤΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ.....	159
31.1. Διασύνδεση RS485	159
31.2. Διασύνδεση 1- καλωδίου.....	168
31.3. Διεπαφή μονάδων.....	168

32. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	169
33. ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΕΠΙΔΕΚΚΙΝΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	169
34. ELDES CLOUD SERVICES	170
35. Υποστήριξη IP καμερών	170
36. Τεχνική υποστήριξη	171
37.1. Αντιμετώπιση προβλημάτων	171
37.2. Επαναφορά προεπιλεγμένων παραμέτρων	171
37.3. Ενημέρωση του υλικολογισμικού μέσω καλωδίου USB τοπικά	171
37.4. Ενημέρωση υλικολογισμικού μέσω σύνδεσης GPRS εξ αποστάσεως	172
37.5. Συχνές ερωτήσεις	172
37. ΣΧΕΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ.....	174
38. ΓΛΩΣΣΑΡΙΟ - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1	177
39. ΕΚΒ3/ΕΚΒ3W/ΕΚΒ4 ΕΝΤΟΛΕΣ - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2	179
40. ΕΝΤΟΛΕΣ SMS - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3	190
41. Εγκατάσταση ραδιοσυστημάτων και διείσδυση σήματος - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 4.....	193
42. ΣΥΝΔΕΣΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΚΑΙΝΟΥ 2 ΚΑΛΩΔΙΩΝ - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 5	196

ΟΡΟΙ ΧΡΗΣΗΣ Οι ακόλουθοι όροι και προϋποθέσεις διέπουν τη χρήση της συσκευής ESIM384 και περιέχουν σημαντικές πληροφορίες σχετικά με τους περιορισμούς χρήσης και λειτουργίας του προϊόντος, καθώς και πληροφορίες σχετικά με τους περιορισμούς της ευθύνης του κατασκευαστή. Διαβάστε προσεκτικά τους παρόντες όρους και προϋποθέσεις. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το προϊόν σας, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.eldesalarms.com

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ Προκειμένου να διασφαλιστεί η συνεχής και σωστή λειτουργία της συσκευής ESIM384 και η αδιάλειπτη παροχή υπηρεσιών, είναι ευθύνη του Χρήστη να βεβαιωθεί ότι: (I) το προϊόν είναι σωστά εγκατεστημένο και (II) υπάρχει σταθερή σύνδεση στο διαδίκτυο ή GSM και παροχή ηλεκτρικού ρεύματος (η χαμηλή μπαταρία πρέπει να αντικαθίσταται εγκαίρως). Εάν αντιμετωπίσετε δυσκολίες κατά την εγκατάσταση ή η μη μετέπειτα χρήση του συστήματος, μπορείτε να επικοινωνήσετε με την ELDES, τον διανομέα ή τον αντιπρόσωπο της UAB στη χώρα/περιοχή σας. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη διεύθυνση www.eldesalarms.com

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ Η εγγύηση και η εξυπηρέτηση εκτός εγγύησης πρέπει να ζητούνται από τον ολοκληρωτή του συστήματος/εμπόρο/λιανοπωλητή/ηλεκτρονικό εμπόρο ή διανομέα από τον οποίο ο πελάτης αγόρασε το προϊόν. Κατά την αίτηση εξυπηρέτησης, πρέπει να προσκομίζονται η απόδειξη αγοράς και ο σειριακός αριθμός του προϊόντος. Η επιστροφή του ελαττωματικού προϊόντος πρέπει να γίνεται ανστηρά μέσω της αρχικής διανομής αγοράς και οι πελάτες πρέπει να συσκευάζουν το προϊόν κατάλληλα, ώστε να αποφευχθεί η φθορά του κατά τη μεταφορά.

ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ ELDES παρέχει περιορισμένη εγγύηση για τα προϊόντα της μόνο στο πρόσωπο ή την οντότητα που αγόρασε αρχικά το προϊόν από την ELDES ή τον εξουσιοδοτημένο διανομέα ή λιανοπωλητή της και μόνο σε περίπτωση ελαττωματικής κατασκευής και υλικών υπό κανονικές συνθήκες χρήσης του συστήματος για περίοδο είκοσι τεσσάρων (24) μηνών από την ημερομηνία αποστολής από την ELDES, UAB (Περίοδος Εγγύησης). Οι υποχρεώσεις της εγγύησης δεν καλύπτουν τα αναλώσιμα υλικά (στοιχεία τροφοδοσίας και/ή μπαταρίες), τους συγκρατητήρες και τα περιβλήματα. Η εγγύηση παραμένει σε ισχύ μόνο εάν το σύστημα χρησιμοποιείται σύμφωνα με τον προορισμό του, ακολουθώντας όλες τις οδηγίες που περιγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο και σύμφωνα με τις καθορισμένες συνθήκες λειτουργίας. Η εγγύηση ακυρώνεται εάν το σύστημα έχει εκτεθεί σε μηχανική κρούση, χημικές ουσίες, υψηλή υγρασία, υγρά, διαβρωτικά και επικινδύνους περιβάλλοντα ή παράγοντες ανωτέρας βίας. Εάν παρουσιαστεί ελάττωμα υλικού και υποβληθεί έγκυρη αξίωση εντός της Περιόδου Εγγύησης, η ELDES, UAB, κατά τη διακριτική της ευχέρεια, θα (α) επισκευάσει το ελάττωμα υλικού χωρίς χρέωση, χρησιμοποιώντας νέα ή ανακαινισμένα ανταλλακτικά, ή (β) θα αντικαταστήσει το προϊόν με ένα προϊόν που είναι καινούργιο ή που έχει κατασκευαστεί από καινούργια ή επισκευασμένα ανταλλακτικά και είναι τουλάχιστον λειτουργικά ισοδύναμο με το αρχικό προϊόν, ή (γ) θα επιστρέψει την τιμή αγοράς του προϊόντος.

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗ ΕΥΘΥΝΗ Ο αγοραστής πρέπει να συμφωνήσει ότι το σύστημα θα μειώσει τον κίνδυνο κλοπής, διάρρηξης ή άλλων κινδύνων, αλλά δεν παρέχει εγγύηση έναντι τέτοιων γεγονότων. Η ELDES, UAB δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη σχετικά με προσωπική ή περιουσιακή ζημία ή απώλεια εσόδων κατά τη χρήση του συστήματος. Η ELDES, UAB δεν είναι συνδεδεμένη με κανέναν πάροχο υπηρεσιών Διαδικτύου, επομένως δεν ευθύνεται για την ποιότητα των υπηρεσιών Διαδικτύου. Η ELDES, UAB δεν αναλαμβάνει επίσης καμία ευθύνη για άμεση ή έμμεση ζημία ή απώλεια, καθώς και για μη εισπραχθέντα έσοδα κατά τη χρήση του συστήματος, συμπεριλαμβανομένων των περιπτώσεων όπου οι ζημιές προκύπτουν λόγω των προαναφερθέντων κινδύνων, όταν λόγω βλάβης ή δυσλειτουργίας ο χρήστης δεν ενημερώνεται εγκαίρως για τον κίνδυνο που έχει προκύψει. Σε κάθε περίπτωση, η ευθύνη της ELDES, UAB, στο μέτρο που επιτρέπεται από την ισχύουσα νομοθεσία, δεν θα υπερβαίνει την τιμή αγοράς του προϊόντος.

ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΩΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ ΓΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΕΣ ΠΟΥ ΚΑΛΥΠΤΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ Ή ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΩΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ ΣΤΗ ΧΩΡΑ ΑΓΟΡΑΣ Ή, ΕΑΝ ΔΙΑΦΕΡΕΙ, ΤΗ ΧΩΡΑ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ ΤΟΥΣ, ΤΑ ΟΦΕΛΗ ΠΟΥ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΙΝΑΙ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΤΩΝ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΝΔΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ ΠΟΥ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΙΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΕΣ ΚΑΙ ΤΟΥΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΩΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ.

Η παρούσα εγγύηση σας παρέχει συγκεκριμένα νομικά δικαιώματα και ενδέχεται να έχετε και άλλα δικαιώματα που διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα, το κράτος ή την επαρχία.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΑΠΟΡΙΨΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ



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 ή 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 απόβλητων στην περιοχή σας.

Περιεχόμενα συσκευασίας

Αντικείμενο	Ποσότητα	Αντικείμενο	Ποσότητα
1. ESIM484.....	1	5.Αντιστάσεις 5,6kΩ.....	16
2.Κεραία SMA.....	2	6.Αντιστάσεις 3,3kΩ.....	16
3.Καλώδιο σύνδεσης εφεδρικής μπαταρίας	1	7.Πλαστικά στηρίγματα.....	4
4.Εγχειρίδιο χρήσης.....	1		

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

Σχετικά με το εγχειρίδιο εγκατάστασης

Το παρόν έγγραφο περιγράφει λεπτομερώς τη διαδικασία εγκατάστασης και λειτουργίας του συστήματος συναγερμού ESIM384. Είναι πολύ σημαντικό να διαβάσετε το εγχειρίδιο εγκατάστασης πριν αρχίσετε να χρησιμοποιείτε το σύστημα.

Copyright © ELDES, UAB, 2021. All rights reserved

It is strictly forbidden to copy and distribute the information contained in this document or to pass thereof to a third party without an a priori written authorization obtained from ELDES, UAB. ELDES, UAB reserves the right to update or modify this document and/or related products without an a priori warning. ELDES, UAB hereby declares that GSM alarm and management system ESIM384 is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the Directive 1999/5/EC. The declaration of conformity is available at www.eldesalarms.com.

CE 1383

1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

1.1. Λειτουργικότητα

ESIM384 - σύστημα συναγερμού βασισμένο σε μικροελεγκτή για σπίτια, εξοχικές κατοικίες, εξοχικές κατοικίες, γκαράζ και άλλα κτίρια, με δυνατότητα διαχείρισης ηλεκτρικών συσκευών μέσω δικτύου GSM/GPRS. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί ως σύστημα ενδοσκοπικώνβινιάς.

Παραδείγματα χρήσης του συστήματος:

- Ασφάλεια ακινήτων.
 - Διακόπτης συναγερμού.
 - Θερμοστάτης, έλεγχος θέρμανσης και κλιματισμού, παρακολούθηση θερμοκρασίας.
- Έλεγχος του φωτισμού, του ποτίσματος του κήπου, της αντλίας νερού και άλλων ηλεκτρικών συσκευών μέσω της εφαρμογής για κινητά ή μέσω μηνυμάτων SMS.
 - Ειδοποίηση για την κατάσταση του δικτύου μέσω της εφαρμογής για κινητά ή μέσω μηνυμάτων SMS.

1.2. Συνοπτική παρουσίαση συμβατών συσκευών

Ενσύρματες συσκευές		
Συσκευή	Περιγραφή	Max. Συνδεδεμένες συσκευές
EKB2	Πληκτρολόγιο LCD	4*
EKB3	Πληκτρολόγιο LED	4*
EPGM1	Μονάδα επέκτασης 16 ζωνών και 2 εξόδων PGM	2
ELAN3-ALARM	Επικοινωνητής Ethernet	1

Ασύρματες συσκευές		
Συσκευή	Περιγραφή	Max. Συνδεδεμένες συσκευές
EW2	Ασύρματη μονάδα επέκτασης 2 ζωνών και 2 εξόδων PGM	32***
EW2 (EOL)	Ασύρματος ανιχνευτής κίνησης	64**
EW2	Ασύρματος ανιχνευτής κίνησης	64**
EW2 (EOL)	Ασύρματη μαγνητική επαφή πόρτας/αισθητήρας κρούσης/αισθητήρας πλημμύρας	64**
EW2	Ασύρματη μαγνητική επαφή πόρτας/αισθητήρας κρούσης/αισθητήρας πλημμύρας	64**
EW2 (EOL)	Ασύρματο μπρελόκ με 4 κουμπιά	5/16*** (εξαρτάται από τη διαμόρφωση)
KeyBoB	Ασύρματο μπρελόκ με 4 κουμπιά	10**
EW53	Ασύρματη σειρήνα εσωτερικού χώρου	8**
EW2A (EOL)	Ασύρματο μπρελόκ με 1 κουμπί	16***
EW54	Ασύρματη εξωτερική σειρήνα	8**
EKB3W	Ασύρματο πληκτρολόγιο LED	4**
EWKB4	Ασύρματο πληκτρολόγιο LED	4**
EWKB6	Android Tablet	2**
EW1	Ασύρματος ανιχνευτής καπνού	64**
EW1CO	Ασύρματος ανιχνευτής καπνού και CO	64**
EW1 (EOL)	Ασύρματη πρίζα	32**

* - Υποστηρίζεται μικτός συνδυασμός πληκτρολογίων EKB2 και EKB3. Ο συνδυασμός μπορεί να αποτελείται από έως και 4 πληκτρολόγια συνολικά.
** - Υποστηρίζεται μικτός συνδυασμός ασύρματων συσκευών. Ο συνδυασμός μπορεί να αποτελείται συνολικά από έως και 64 ασύρματες συσκευές.
*** - Υποστηρίζεται ένας μικτός συνδυασμός από μπρελόκ EWK2 και EWK2A. Ο συνδυασμός μπορεί να αποτελείται από έως και 5 μπρελόκ συνολικά.
**** - Το EW2 δημιουργεί 4 ασύρματες ζώνες, επομένως ο μέγιστος αριθμός συνδέσιμων συσκευών EW2 είναι 32, εάν στη διαμόρφωση του συστήματος δεν υπάρχουν ζώνες πληκτρολογίου, EPGM1 και ειδικές ζώνες.

1.3. Προεπιλεγμένες παράμετροι και τρόποι διαμόρφωσης παραμέτρων

Κύριες ρυθμίσεις					
Παράμετρος	Προεπιλεγμένη τιμή	Διαμορφώσιμο από:			
		SMS	EKB2	EKB3/ EKB3W/ EWKB4	Eldes Utility
Όνομα χρήστη 1... 10	N/A				✓
Χρήστης 1... 10 αριθμός τηλεφώνου	N/A	✓	✓	✓	✓
Χρήστης 1... 10 partition	Partition 1		✓	✓	✓
Χρήστης 1...10 - κλήση σε περίπτωση συναγερμού	Ενεργοποιημένο		✓	✓	✓
Επιτρέψτε απομακρυσμένη σύνδεση από οποιονδήποτε αριθμό τηλεφώνου	Απενεργοποιημένο	✓	✓	✓	✓
Κωδικός πρόσβασης SMS	0000	✓	✓	✓	✓
Γλώσσα SMS	Εξαρτάται από το υλικολογισμικό				
Partition 1 όνομα	PART1				✓
Partition 2 όνομα	PART2				✓
Partition 3 όνομα	PART3				✓
Partition 4 name	PART4				✓
Partition 1... 4 καθυστέρηση εξόδου	15 δευτερόλεπτα	✓	✓	✓	✓
Ένδειξη απώλειας σήματος 2G/4G - καθυστέρηση	180 δευτερόλεπτα				✓
Ένδειξη απώλειας σήματος 2G/4G - ενεργοποίηση εξόδου	N/A				✓

Διαχείριση					
Παράμετρος	Προεπιλεγμένη τιμή	Διαμορφώσιμο από:			
		SMS	EKB2	EKB3/ EKB3W/ EWKB4	Eldes Utility
Κωδικοί πρόσβασης/κωδικοί					
Κωδικός εγκαταστάτη	1470		✓	✓	✓
Κωδικός εξαναγκασμού	N/A		✓	✓	✓
Κωδικός SGS	N/A		✓	✓	✓
Μορφή κωδικών πρόσβασης/κωδικών	4-ψήφιο				✓
Πρόσθετη προτροπή για τον κύριο κωδικό κατά τη διαμόρφωση μέσω τηλεχειριστήριου/λογισμικού	Απενεργοποιημένο				✓
Μαστερκωδικός	1111		✓	✓	✓
Όνομα Κωδικού Μαστερ	N/A				✓
Partition Μαστερ Κωδικού	Διαμέρισμα 1, Διαμέρισμα 2, Διαμέρισμα 3, Διαμέρισμα 4		✓	✓	✓
Κωδικός χρήστη 2... 30	N/A		✓	✓	✓
Κωδικός χρήστη 2... 30 όνομα	N/A				✓
Κωδικός χρήστη 2... 30 διαμέρισμα	Διαμέρισμα 1		✓	✓	✓
Βλάβες					
Απώλεια κύριας τροφοδοσίας	Ενεργοποιημένο				✓
Χαμηλή μπαταρία	Ενεργοποιημένο				✓
Μπαταρία νεκρή ή λείπει	Ενεργοποιημένο				✓
Η μπαταρία απέτυχε	Ενεργοποιημένο				✓
Η ενσύρματη σειρήνα απέτυχε	Ενεργοποιημένο				✓
Ανιχνεύτηκε παρεμβολές RF	Ενεργοποιημένο				✓
Συναγερμός παραβίασης(Ταμπερ)	Ενεργοποιημένο				✓
Η ημερομηνία/ώρα δεν έχει οριστεί	Ενεργοποιημένο				✓
Η σύνδεση 2G/4G απέτυχε	Ενεργοποιημένο				✓
2G/4G antenna failed	Ενεργοποιημένο				✓
Η ασύρματη κεραία απέτυχε	Ενεργοποιημένο				✓
Ο δίαυλος επικοινωνίας απέτυχε	Ενεργοποιημένο				✓
Κρίσιμο επίπεδο CO	Ενεργοποιημένο				✓
Βλάβη ασύρματης πρίζας	Ενεργοποιημένο				✓
Χαμηλή μπαταρία ασύρματης συσκευής	Ενεργοποιημένο				✓
Η επικοινωνία με το MS απέτυχε	Απενεργοποιημένο				✓
Ειδοποιήσεις					
Σύστημα οπλισμένο - Χρήστης 1... 10	Ενεργοποιημένο		✓	✓	✓
Σύστημα οπλισμένο - αναφορά παράδοσης SMS	Ενεργοποιημένο		✓	✓	✓
Σύστημα αφοπλισμένο - Χρήστης 1... 10	Ενεργοποιημένο		✓	✓	✓
Το σύστημα αφοπλίστηκε - Αναφορά παράδοσης SMS	Ενεργοποιημένο		✓	✓	✓
Γενικός συναγερμός - Χρήστης 1... 10	Ενεργοποιημένο		✓	✓	✓
Γενικός συναγερμός - αναφορά παράδοσης SMS	Ενεργοποιημένο		✓	✓	✓
Απώλεια/επαναφορά κύριας τροφοδοσίας-Χρήστης1-10	Ενεργοποιημένο		✓	✓	✓
Απώλεια/αποκατάσταση τροφοδοσίας-Αναφορά παράδοσης SMS	Ενεργοποιημένο		✓	✓	✓
Η μπαταρία απέτυχε - Χρήστης 1... 10	Ενεργοποιημένο		✓	✓	✓
Η μπαταρία απέτυχε - αναφορά παράδοσης SMS	Ενεργοποιημένο		✓	✓	✓
Μπαταρία νεκρή ή λείπει - Χρήστης 1... 10	Ενεργοποιημένο		✓	✓	✓
Μπαταρία νεκρή ή λείπει - αναφορά παράδοσης SMS	Ενεργοποιημένο		✓	✓	✓
Χαμηλή μπαταρία - Χρήστης 1... 10	Ενεργοποιημένο		✓	✓	✓
Χαμηλή μπαταρία - αναφορά παράδοσης SMS	Ενεργοποιημένο		✓	✓	✓
Αποτυχία/επαναφορά σειρήνας - Χρήστης 1... 10	Απενεργοποιημένο		✓	✓	✓
Αποτυχία/επαναφορά σειρήνας - Αναφορά παράδοσης SMS	Απενεργοποιημένο		✓	✓	✓
Ανιχνεύτηκε παρεμβολές RF - Χρήστης 1... 10	Απενεργοποιημένο		✓	✓	✓
Εντοπίστηκε παρεμβολές RF - Αναφορά παράδοσης SMS	Απενεργοποιημένο		✓	✓	✓
Η ημερομηνία/ώρα δεν έχει οριστεί - Χρήστης 1... 10	Απενεργοποιημένο		✓	✓	✓

Ημερομηνία/ώρα που δεν έχει οριστεί - αναφορά παράδοσης SMS	Απενεργοποιημένο		✓	✓	✓
Η σύνδεση GSM απέτυχε - Χρήστης 1... 10	Απενεργοποιημένο		✓	✓	✓
Η σύνδεση GSM απέτυχε - αναφορά παράδοσης SMS	Απενεργοποιημένο		✓	✓	✓
Αποτυχία/επαναφορά κεραίας 2G/4G - Χρήστης 1... 10	Απενεργοποιημένο		✓	✓	✓
Αποτυχία/επαναφορά κεραίας 2G/4G - Αναφορά παράδοσης SMS	Απενεργοποιημένο		✓	✓	✓
Συναγερμός/επαναφορά παραβίασης(ταμπερ) - Χρήστης 1... 10	Ενεργοποιημένο		✓	✓	✓
Συναγερμός/αποκατάσταση παραβίασης - Αναφορά παράδοσης SMS	Ενεργοποιημένο		✓	✓	✓
Αποτυχία/επαναφορά διαύλου επικοινωνίας - Χρήστης 1... 10	Ενεργοποιημένο		✓	✓	✓
Αποτυχία/επαναφορά διαύλου επικοινωνίας - Αναφορά παράδοσης SMS	Ενεργοποιημένο		✓	✓	✓
Πληροφορίες θερμοκρασίας - Χρήστης 1... 10	Ενεργοποιημένο		✓	✓	✓
Πληροφορίες θερμοκρασίας - Αναφορά παράδοσης SMS	Ενεργοποιημένο		✓	✓	✓
Το σύστημα ξεκίνησε - Χρήστης 1... 10	Ενεργοποιημένο		✓	✓	✓
Το σύστημα ξεκίνησε - Αναφορά παράδοσης SMS	Ενεργοποιημένο		✓	✓	✓
Περιοδικές πληροφορίες - Χρήστης 1... 10	Ενεργοποιημένο		✓	✓	✓
Περιοδικές πληροφορίες - αναφορά παράδοσης SMS	Ενεργοποιημένο		✓	✓	✓
Απώλεια ασύρματου σήματος - Χρήστης 1... 10	Ενεργοποιημένο		✓	✓	✓
Απώλεια ασύρματου σήματος - αναφορά παράδοσης SMS	Ενεργοποιημένο		✓	✓	✓
Αδυναμία όπλισης - Χρήστης 1... 10	Ενεργοποιημένο		✓	✓	✓
Αδυναμία όπλισης - αναφορά παράδοσης SMS	Ενεργοποιημένο		✓	✓	✓
Παράκαμψη ζώνης - Χρήστης 1... 10	Ενεργοποιημένο		✓	✓	✓
Παράκαμψη ζώνης - αναφορά παράδοσης SMS	Ενεργοποιημένο		✓	✓	✓
Κρίσιμο επίπεδο CO - Χρήστης 1... 10	Ενεργοποιημένο		✓	✓	✓
Κρίσιμο επίπεδο CO - αναφορά παράδοσης SMS	Ενεργοποιημένο		✓	✓	✓
Απώλεια/επαναφορά σήματος ασύρματης πρίζας - Χρήστης 1... 10	Απενεργοποιημένο			✓	✓
Απώλεια/αποκατάσταση σήματος ασύρματης πρίζας - Αναφορά παράδοσης SMS	Απενεργοποιημένο			✓	✓
Ενεργοποίηση ζώνης αναφοράς/ελέγχου - Χρήστης 1... 10	Ενεργοποιημένο		✓	✓	✓
Ενεργοποίηση αναφοράς/ζώνης ελέγχου - Αναφορά παράδοσης SMS	Ενεργοποιημένο		✓	✓	✓
Προώθηση εισερχόμενων SMS - Χρήστης 1... 10	Ενεργοποιημένο			✓	✓
Προώθηση εισερχόμενων SMS - Αναφορά παράδοσης SMS	Ενεργοποιημένο			✓	✓
Η ασύρματη επικοινωνία απέτυχε - Χρήστης 1... 10	Απενεργοποιημένο		✓	✓	✓
Η ασύρματη επικοινωνία απέτυχε - αναφορά παράδοσης SMS	Απενεργοποιημένο		✓	✓	✓
Η επικοινωνία με το MS απέτυχε - Χρήστης 1... 10	Απενεργοποιημένο				✓
Η επικοινωνία με το MS απέτυχε - Αναφορά παράδοσης SMS	Απενεργοποιημένο				✓
Αποστολή σε όλους τους χρήστες ταυτόχρονα - όλες οι ειδοποιήσεις	Απενεργοποιημένο		✓	✓	✓
Συγχρονισμός ώρας					
Συγχρονισμός ώρας	Ενεργοποιημένο				✓
Αριθμός τηλεφώνου της κάρτας SIM που είναι τοποθετημένη	N/A				✓
Συχνότητα συγχρονισμού	30 ημέρες				✓
Αρχείο καταγραφής συμβάντων					
Αρχείο καταγραφής συμβάντων	Ενεργοποιημένο		✓	✓	✓
Ζώνες					
Παράμετρος	Προεπιλεγμένη τιμή	Διαμορφώσιμο από:			
		SMS	EKB2	EKB3/ EKB3W/ EWKB4	Eldes Utility
On Board					
Z1... Z8 όνομα ζώνης	Ζώνη1... Ζώνη8	✓			✓
Z1 τύπος	Καθυστέρηση		✓	✓	✓
Z1... Z8 κατάσταση ζώνης	Ενεργοποιημένο	✓	✓	✓	✓
Z2... Z8 τύπος	Άμεση		✓	✓	✓
Z1... Z8 καθυστέρηση, ms	800 χιλιοστά του δευτερολέπτου				✓
Z1... Z8 - Παραμονή	Ενεργοποιημένο		✓	✓	✓
Z1... Z8 - Βίαιη οπλση	Απενεργοποιημένο		✓	✓	✓
Z1... Z8 Όνομα παραβίασης Τάμπερ	Tamper1... Tamper8				✓

Ζώνη τύπου καθυστέρησης - καθυστέρηση εισόδου	15 δευτερόλεπτα	✓	✓	✓	✓
Z1... Z8 partition	Partition 1		✓	✓	
Z1... Z8 - Κοινόχρηστο	Απενεργοποιημένο				✓
Z1... Z8 - ηχητικό κομμάτι	N/A				✓
Z1... Z8 - μέτρηση συναγερμού για παράκαμψη	0				✓
Διασταυρούμενη /Εξυπνη ζώνη	N/A				✓
Χρονικό όριο επιβεβαίωσης	20 δευτερόλεπτα				✓
Παραβίαση Ταμπερ 1... 8 κατάσταση	Ενεργοποιημένο				✓
Z1... Z8 - τύπος σύνδεσης ζώνης	Τύπος 1				✓
Η καθυστέρηση γίνεται άμεση στη λειτουργία STAY	Απενεργοποιημένο				✓
Chime	Ενεργοποιημένο		✓	✓	✓
Λειτουργία ATZ	Απενεργοποιημένο		✓	✓	✓
Ενεργοποίηση-απενεργοποίηση ανά ζώνη No1... No4	N/A		✓	✓	✓
Μονάδα EPGM1					
Όνομα ζώνης	Ζώνη X	✓			✓
Κατάσταση ζώνης	Ενεργοποιημένο	✓	✓	✓	✓
Τύπος	Άμεση		✓	✓	✓
Καθυστέρηση, ms	800 χιλιοστά του δευτερολέπτου				✓
Παραμονή(stay)	Απενεργοποιημένο		✓	✓	✓
Βιαιή όπλιση	Απενεργοποιημένο		✓	✓	✓
Όνομα παραβίασης(ταμπερ)	Tamper X				✓
Ζώνη τύπου καθυστέρησης - καθυστέρηση εισόδου	15 seconds		✓	✓	✓
διαμέριση	Διαμέρισμα 1		✓	✓	✓
Κοινόχρηστο	Απενεργοποιημένο				✓
Ακουστικό κομμάτι	N/A				✓
Μέτρηση συναγερμού για παράκαμψη	0				✓
Διαζωνική - Έξυπνη ζώνη	N/A				✓
Χρονικό όριο επιβεβαίωσης	20 δευτερόλεπτα				✓
Tamper κατάσταση	Ενεργοποιημένο				✓
Τύπος σύνδεσης ζώνης για όλες τις ζώνες EPGM1	Τύπος 1				✓
Ασύρματες συσκευές					
Όνομα ζώνης	Ζώνη X	✓			✓
Κατάσταση ζώνης	Ενεργοποιημένο	✓	✓	✓	✓
Τύπος	Εξαρτάται από το μοντέλο της συνδεδεμένης ασύρματης συσκευής		✓	✓	✓
Παραμονή(Stay)	Απενεργοποιημένο		✓	✓	✓
Βιαιή όπλιση	Απενεργοποιημένο		✓	✓	✓
Όνομα παραβίασης(ταμπερ)	Tamper X				✓
Ζώνη τύπου καθυστέρησης - καθυστέρηση εισόδου	15 δευτερόλεπτα		✓	✓	✓
Partition	Partition 1		✓	✓	✓
Κοινόχρηστο	Απενεργοποιημένο				✓
Ακουστικό κομμάτι	N/A				✓
Μέτρηση συναγερμού για παράκαμψη	0				✓
Διασταυρούμενη /Εξυπνη ζώνη	N/A				✓
Χρονικό όριο επιβεβαίωσης	20 δευτερόλεπτα				✓
Κατάσταση παραβίασης(ταμπερ)	Ενεργοποιημένο				✓
Πληκτρολόγια					
Όνομα ζώνης	Ζώνη X	✓			✓
Κατάσταση ζώνης	Απενεργοποιημένο	✓	✓	✓	✓
Τύπος	Άμεση		✓	✓	✓
Παραμονή(Stay)	Απενεργοποιημένο		✓	✓	✓
Βιαιή όπλιση	Απενεργοποιημένο		✓	✓	✓
Όνομα παραβίασης(ταμπερ)	Tamper X				✓
Ζώνη τύπου καθυστέρησης - καθυστέρηση εισόδου	15 δευτερόλεπτα		✓	✓	✓
Partition	Partition 1		✓	✓	✓
Κοινόχρηστο	Απενεργοποιημένο				✓
Ακουστικό κομμάτι	N/A				✓
Μετρητής συναγερμών για παράκαμψη	0				✓
Διασταυρούμενη /Έξυπνη ζώνη	N/A				✓
Χρονικό όριο επιβεβαίωσης	20 δευτερόλεπτα				✓
Κατάσταση παραβίασης(ταμπερ)	Ενεργοποιημένο				✓

Εικονικές ζώνες					
Όνομα ζώνης	Ζώνη X				✓
Κατάσταση ζώνης	Απενεργοποιημένο		✓		✓
Τύπος	Άμεση		✓		✓
Βιαιή όπλιση	Απενεργοποιημένο		✓		✓
Ζώνη τύπου καθυστέρησης - καθυστέρηση εισόδου	15 δευτερόλεπτα		✓		✓
Partition	Partition 1		✓		✓
Κοινόχρηστο	Απενεργοποιημένο				✓
Μέτρηση συναγεριμού για παράκαμψη	0				✓
Διασταυρούμενη- Ζώνη /Εξυπνη ζώνη	N/A				✓
Χρονικό όριο επιβεβαίωσης	20δευτερόλεπτα				✓
Κατάσταση παραβίασης(ταμπερ)	Ενεργοποιημένο				✓

Έξοδοι PGM					
Παράμετρος	Προεπιλεγμένη τιμή	Διαμορφώσιμο από:			
		SMS	EKB2	EKB3/ EKB3W/ EWKB4	Eldes Utility
On Board					
C1... C4 όνομα εξόδου	Έλεγχος 1... Έλεγχος 4	✓			✓
C1... C4 κατάσταση εξόδου	OFF	✓	✓	✓	✓
C1... C4 κατάσταση εξόδου	Ενεργοποιημένο				✓
Χρήση της μονάδας EPGM8	Απενεργοποιημένο		✓	✓	✓
Μονάδα EPGM1					
Όνομα εξόδου	Έλεγχος X	✓			✓
Δηλωμένη Κατάσταση	OFF	✓	✓	✓	✓
Κατάσταση	Απενεργοποιημένο				✓
Wireless Devices					
Όνομα εξόδου	Έλεγχος X	✓			✓
Τύπος	Εξαρτάται από το μοντέλο της συνδεδεμένης ασύρματης συσκευής.				✓
Δηλωμένη Κατάσταση	OFF	✓	✓	✓	✓
Κατάσταση	Απενεργοποιημένο				✓

Ρυθμίσεις MS					
Παράμετρος	Προεπιλεγμένη τιμή	Διαμορφώσιμο από:			
		SMS	EKB2	EKB3/ EKB3W/ EwKB4	Eldes Utility
Διαχείριση					
Λειτουργία MS	Απενεργοποιημένο	✓	✓	✓	✓
Κύριος λογαριασμός	9999		✓	✓	✓
2G/4G και SMS - προσπάθειες	3		✓	✓	✓
2G/4G και SMS - αριθμός τηλεφώνου 1... 3	N/A		✓	✓	✓
PSTN – αντιμετώπιση κλήσεων PSTN ως κλήσεις χρήστη	Απενεργοποιημένο				✓
PSTN - προσπάθειες	3		✓	✓	✓
PSTN - tel. number 1... 3	N/A		✓	✓	✓
CSD - προσπάθειες	3		✓	✓	✓
CSD - τηλ. αριθμός 1... 5	N/A		✓	✓	✓
Παράλληλη μεταφορά δεδομένων μέσω δικτύου IP	Απενεργοποιημένο		✓	✓	✓
Διακομιστής IP 1... 3 – Προσπάθειες IP	3		✓	✓	✓
Διακομιστής IP 1... 3 – περίοδος δοκιμής	180 δευτερόλεπτα		✓	✓	✓
Διακομιστής IP 1... 3 – πρωτόκολλο	UDP	✓	✓	✓	✓
Διακομιστής IP 1... 3 - λογαριασμός	9999		✓	✓	✓
Διακομιστής IP 1... 3 – αναγνωριστικό μονάδας	0000		✓	✓	✓
Διακομιστής IP 1... 3 – πρωτόκολλο επικοινωνίας	EGR100		✓	✓	✓
Διακομιστής IP 1... 3 – IP διακομιστή	0.0.0.0	✓	✓	✓	✓
Διακομιστής IP 1... 3 – θύρα διακομιστή	20000	✓	✓	✓	✓
Διακομιστής IP 1... 3 - κλειδί κρυπτογράφησης - κατάσταση	Απενεργοποιημένο				✓
Διακομιστής IP 1... 3 - κλειδί κρυπτογράφησης	0000				✓
Επικοινωνία – Πρωτεύον	Διακομιστής IP 1 (GPRS)		✓	✓	✓
Επικοινωνία – αντίγραφο ασφαλείας 1... 5	N/A		✓	✓	✓
Επανάληψη μετά από καθυστέρηση	N/A				✓
Καθυστερήση μετά την τελευταία προσπάθεια επικοινωνίας	1200 δευτερόλεπτα		✓	✓	✓

Ρυθμίσεις πρωτοκόλλου SIA IP - κρυπτογράφηση	Απεργοποιημένο			✓
Ρυθμίσεις πρωτοκόλλου SIA IP - κλειδί κρυπτογράφησης	0000			✓
Ρυθμίσεις πρωτοκόλλου IP SIA – πρόθεμα λογαριασμού	N/A			✓
Ρυθμίσεις πρωτοκόλλου IP SIA – αριθμός δέκτη	N/A			✓
Ρυθμίσεις πρωτοκόλλου IP SIA – χρήση χρονικής σήμανσης	Ενεργοποιημένο			✓
Ρυθμίσεις πρωτοκόλλου IP SIA – Ping Contact ID	Απεργοποιημένο			✓
Ρυθμίσεις πρωτοκόλλου IP SIA – μήνυμα δεδομένων	Συμβάν: 1602, τμήμα: 01, χρήστης/ζώνη: 000			✓
Data Messages				
Συναγερμός διάρρηξης/επαναφορά - κωδικός	130			✓
Συναγερμός διάρρηξης/επαναφορά - κατάσταση	Ενεργοποιημένο	✓	✓	✓
Απώλεια/επαναφορά κύριας τροφοδοσίας - κωδικός	301			✓
Απώλεια/επαναφορά κύριας τροφοδοσίας - κατάσταση	Ενεργοποιημένο	✓	✓	✓
Οπλισμός/απεργοποίηση από τον χρήστη - κωδικός	401			✓
Οπλισμός/αφοπλισμός από τον χρήστη - κατάσταση	Ενεργοποιημένο	✓	✓	✓
Δοκιμαστική λειτουργία - κωδικός	602			✓
Δοκιμαστική λειτουργία - κατάσταση	Ενεργοποιημένο	✓	✓	✓
Η μπαταρία απέτυχε - κωδικός	309			✓
Η μπαταρία απέτυχε - κατάσταση	Ενεργοποιημένο	✓	✓	✓
Μπαταρία νεκρή ή λείπει - κωδικός	311			✓
Μπαταρία νεκρή ή λείπει - κατάσταση	Ενεργοποιημένο	✓	✓	✓
Συναγερμός παραβίασης(tamper)/επαναφορά - κωδικός	144			✓
Συναγερμός παραβίασης/επαναφορά - κατάσταση	Ενεργοποιημένο	✓	✓	✓
Άμεση ενεργοποίηση/απεργοποίηση ζώνης αθόρυβης συναγερμού - κωδικός	146			✓
Άμεση ενεργοποίηση/απεργοποίηση ζώνης αθόρυβου συναγερμού-κατάσταση	Ενεργοποιημένο	✓	✓	✓
Kronos ping - κωδικός	602			✓
Kronos ping - κατάσταση	Ενεργοποιημένο	✓	✓	✓
Το σύστημα ξεκίνησε - κωδικός	900			✓
Το σύστημα ξεκίνησε - κατάσταση	Ενεργοποιημένο	✓	✓	✓
24ωρη ζώνη συναγερμού/επαναφορά- κωδικός	133			✓
24ωρη ζώνη συναγερμού/επαναφοράς - κατάσταση	Ενεργοποιημένο	✓	✓	✓
Συναγερμός/επαναφορά ζώνης πυρκαγιάς - κωδικός	110			✓
Συναγερμός/επαναφορά ζώνης πυρκαγιάς - κατάσταση	Ενεργοποιημένο	✓	✓	✓
Χαμηλή μπαταρία - κωδικός	302			✓
Χαμηλή μπαταρία - κατάσταση	Ενεργοποιημένο	✓	✓	✓
Η θερμοκρασία ξεπέρασε το όριο - κωδικός	158			✓
Η θερμοκρασία υπερέβη το όριο - κατάσταση	Ενεργοποιημένο	✓	✓	✓
Πτώση θερμοκρασίας - κωδικός	159			✓
Πτώση θερμοκρασίας - κατάσταση	Ενεργοποιημένο	✓	✓	✓
Απώλεια/αποκατάσταση ασύρματου σήματος - κωδικός	381			✓
Απώλεια/αποκατάσταση ασύρματου σήματος - κατάσταση	Ενεργοποιημένο	✓	✓	✓
Απεργοποίηση από τον χρήστη (κωδικός αναγκαστικής χρήσης) - κωδικός	121			✓
Απεργοποιήθηκε από τον χρήστη (κωδικός αναγκαστικής χρήσης) - κατάσταση	Ενεργοποιημένο	✓	✓	✓
Εισαγωγή κωδικού SGS - κωδικός	463			✓
Εισαγωγή κωδικού SGS - κατάσταση	Ενεργοποιημένο	✓	✓	✓
Οπλισμένος από τον χρήστη (μερική οπλισμός) - κωδικός	456			✓
Οπλισμένο από τον χρήστη (μερική οπλισμός) - κατάσταση	Ενεργοποιημένο	✓	✓	✓
Εντοπιστική παρεμβολή RF - κωδικός	344			✓
Εντοπιστική παρεμβολή RF - κατάσταση	Ενεργοποιημένο	✓	✓	✓
Σφάλμα/επαναφορά σειρήνας - κωδικός	321			✓
Σφάλμα/επαναφορά σειρήνας - κατάσταση	Απεργοποιημένο	✓	✓	✓
Ημερομηνία/ώρα δεν έχει οριστεί - κωδικός	626			✓
Ημερομηνία/ώρα δεν έχει οριστεί - κατάσταση	Ενεργοποιημένο	✓	✓	✓
Η σύνδεση 2G/4G απέτυχε - κωδικός	358			✓
Η σύνδεση 2G/4G απέτυχε - κατάσταση	Ενεργοποιημένο	✓	✓	✓
Αποτυχία/επαναφορά κεραίας 2G/4G - κωδικός	359			✓
Αποτυχία/επαναφορά κεραίας 2G/4G - κατάσταση	Απεργοποιημένο	✓	✓	✓
Τερματισμός λειτουργίας του συστήματος - κωδικός	414			✓
Τερματισμός λειτουργίας του συστήματος - κατάσταση	Ενεργοποιημένο	✓	✓	✓
Αποτυχία/επαναφορά διαύλου επικοινωνίας - κωδικός	330			✓
Αποτυχία/επαναφορά διαύλου επικοινωνίας - κατάσταση	Ενεργοποιημένο	✓	✓	✓
Η σύνδεση IP απέτυχε - κωδικός	360			✓
Η σύνδεση IP απέτυχε - κατάσταση	Ενεργοποιημένο	✓	✓	✓
Παράκαμψη ζώνης/Ενεργοποίηση παρακαμφθείσας ζώνης - κωδικός	570			✓
Παράκαμψη ζώνης/Ενεργοποίηση παρακαμφθείσας ζώνης - κατάσταση	Ενεργοποιημένο	✓	✓	✓

Η διάρκεια ζωής του αισθητήρα CO έχει υπερβεί το όριο -κωδικός	380				✓
Η διάρκεια ζωής του αισθητήρα CO έχει υπερβεί το όριο-κατάσταση	Ενεργοποιημένο		✓	✓	
Κρίσιμο επίπεδο CO - κωδικός	162				✓
Κρίσιμο επίπεδο CO - κατάσταση	Ενεργοποιημένο		✓	✓	✓
Ζώνη αναφοράς/ελέγχου -Ενεργοποίηση/επαναφορά - κωδικός	150				✓
Ζώνη αναφοράς/ελέγχου -Ενεργοποίηση/επαναφορά - κατάσταση	Απενεργοποιημένο		✓	✓	✓
Οπλισμός/απενεργοποίηση σε λειτουργία STAY - κωδικός	441				✓
Οπλισμένος/αφοπλισμένος σε λειτουργία STAY - κατάσταση	Ενεργοποιημένο		✓	✓	✓
Η διαμόρφωση μέσω απομακρυσμένης σύνδεσης ξεκίνησε - κωδικός	412				✓
Η διαμόρφωση μέσω απομακρυσμένης σύνδεσης ξεκίνησε - κατάσταση	Απενεργοποιημένο		✓	✓	✓
Σιωπηλή/Ζώνη πανικού συναγερμός/επαναφορά - κωδικός	120				✓
Σιωπηλή/Ζώνη πανικού συναγερμός/επαναφορά - κατάσταση	Ενεργοποιημένο		✓	✓	✓
Αυτόματη όπλιση/αφόπλιση - κωδικός	403				✓
Αυτόματη όπλιση/αφόπλιση - κατάσταση	Ενεργοποιημένο		✓	✓	✓
Το όριο αποστολής SMS έχει συμπληρωθεί - κωδικός	358				✓
Το όριο αποστολής SMS έχει συμπληρωθεί - κατάσταση	Απενεργοποιημένο		✓	✓	✓
Απέτυχε να οπλίσει - κωδικός	454				✓
Απέτυχε να οπλίσει - κατάσταση	Ενεργοποιημένο		✓	✓	✓
Η επικοινωνία με το MS απέτυχε - κωδικός	354				✓
Η επικοινωνία με το MS απέτυχε - κατάσταση	Ενεργοποιημένο		✓	✓	✓

Αυτόματος έλεγχος / Πρόγραμμα

Παράμετρος	Προεπιλεγμένη τιμή	Διαμορφώσιμο από:			
		SMS	EKB2	EKB3/ EKB3W/ EWKB4	Eldes Utility
Έλεγχος εξόδου PGM/έλεγχος συστήματος 1... 48	Απενεργοποιημένο				✓
Πρόγραμμα 1... 32	Απενεργοποιημένο				✓
Συνθήκη συμβάντος 1...20	Απενεργοποιημένο				✓

Περιφερειακές συσκευές

Παράμετρος	Προεπιλεγμένη τιμή	Διαμορφώσιμο από:			
		SMS	EKB2	EKB3/ EKB3W/ EWKB4	Eldes Utility

Πληκτρολόγια

Πληκτρολόγιο 1... 4 τμήματα	Partition 1		✓	✓	✓
Εμφάνιση οπλισμένης κατάστασης στο πληκτρολόγιο	Απενεργοποιημένο				✓
Διακοπτής κατανόμης πληκτρολογίου	Απενεργοποιημένο		✓	✓	✓
Λειτουργία EKB3	2 partitions				✓
Ασύρματα πληκτρολόγια - partition	Partition 1		✓	✓	✓
Ασύρματα πληκτρολόγια - χρονικό όριο οπίσθιου φωτισμού	10 δευτερόλεπτα				✓
Ασύρματα πληκτρολόγια - κουδούνι	Απενεργοποιημένο				✓

Σειρήνα

EWS4 LED	Ενεργοποιημένο		✓	✓	✓
Bell squawk	Απενεργοποιημένο		✓	✓	✓
Ενεργοποίηση σειρήνας εάν χαθεί η ασύρματη συσκευή	Απενεργοποιημένο		✓	✓	✓
LED συναγερμού πυρκαγιάς EWS3	Ενεργοποιημένο		✓	✓	✓
LED συναγερμού EWS3	Απενεργοποιημένο		✓	✓	✓
Bell squawk ενεργοποιείται αν οπλίζει στη λειτουργία STAY	Ενεργοποιημένο		✓	✓	✓

Αισθητήρες θερμοκρασίας

Ταυσητήρας θερμοκρασίας 1... 8 ονόμα	N/A	✓			✓
Αισθητήρας θερμοκρασίας 1... 8 ελάχιστη θερμοκρασία	0	✓	✓	✓	✓
Αισθητήρας θερμοκρασίας 1... 8 μέγιστη θερμοκρασία	0	✓	✓	✓	✓
Πρωτεύον	No.1	✓	✓	✓	✓
Δευτερεύον	No.2	✓	✓	✓	✓

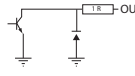
Πλήκτρα iButton

Όνομα πλήκτρου iButton	N/A				✓
partition Πλήκτρο iButton	Partition 1		✓	✓	✓
Να επιτρέπεται η προσθήκη νέων κλειδιών iButton	Απενεργοποιημένο	✓	✓	✓	✓

Σύστημα						
Παράμετρος	Προεπιλεγμένη τιμή	Διαμορφώσιμο από:				
		SMS	EKB2	EKB3/ EKB3W/ EKB4	Eldes Utility	
Διαχείριση						
Καθυστέρηση απώλειας τροφοδοσίας από το δίκτυο	30 δευτερόλεπτα		✓	✓	✓	
Καθυστέρηση αποκατάστασης τροφοδοσίας δικτύου	120 δευτερόλεπτα		✓	✓	✓	
Διάρκεια συναγερμού	1 λεπτό	✓	✓	✓	✓	
Ασύρματο κανάλι	Εξαρτάται από το υλικολογισμικό				✓	
Περιοδική δοκιμή	Εκάθε 1 ημέρα στις 11:00	✓	✓	✓	✓	
Χρονικό όριο απώλειας ασύρματης συσκευής	Grade 2				✓	
Η όπλιση δεν επιτρέπεται μετά από 20 λεπτά απώλειας ασύρματης επικοινωνίας.	Απενεργοποιημένο				✓	
Ειδοποιήσεις SMS - ημερήσιο όριο	25				✓	
Ειδοποιήσεις SMS - κατάσταση ημερήσιου ορίου	Ενεργοποιημένο				✓	
Ειδοποιήσεις SMS - μηνιαίο όριο	400				✓	
Ειδοποιήσεις SMS - κατάσταση μηνιαίου ορίου	Ενεργοποιημένο				✓	
Επίπεδο ηχείου	85		✓		✓	
Ρυθμίσεις προώθησης SMS - προώθηση όλων των ληφθέντων SMS	Απενεργοποιημένο				✓	
Ρυθμίσεις προώθησης SMS - προώθηση όλων των SMS που λαμβάνονται από άγνωστους χρήστες	Απενεργοποιημένο				✓	
Ρυθμίσεις προώθησης SMS - προώθηση όλων των SMS που έχουν ληφθεί από εγγεγραμμένους χρήστες με λανθασμένη σύνταξη ή λανθασμένο κωδικό πρόσβα	Απενεργοποιημένο				✓	
Ρυθμίσεις προώθησης SMS - προώθηση όλων των SMS που λαμβάνονται από συγκεκριμένο αριθμό τηλεφώνου (κατάσταση)	Απενεργοποιημένο				✓	
Ρυθμίσεις προώθησης SMS - προώθηση όλων των SMS που λαμβάνονται από συγκεκριμένο αριθμό τηλεφώνου (αριθμός τηλεφώνου)	N/A				✓	
Λειτουργία σέρβις	Απενεργοποιημένο	✓	✓	✓	✓	
Υπηρεσίες Cloud						
Υπηρεσίες Cloud	Απενεργοποιημένο	✓			✓	
Διεύθυνση διακομιστή	ss.eldes.lt	✓			✓	
Πορτα διακομιστή	8082	✓				
Περίοδος ring	180 δευτερόλεπτα	✓			✓	
Ζώνη ώρας	N/A				✓	
Επικοινωνία	Μέσω δικτύου 2G/4G				✓	
Ρυθμίσεις GPRS						
SIM1... SIM2 APN	N/A	✓			✓	
SIM1... SIM2 όνομα χρήστη	N/A	✓			✓	
SIM1... SIM2 κωδικός πρόσβασης	N/A	✓			✓	
DNS1	N/A	✓	✓	✓	✓	
DNS2	N/A	✓	✓	✓	✓	
Ρυθμίσεις LAN						
DHCP	Απενεργοποιημένο				✓	
LAN IP address	0.0.0.0				✓	
LAN net mask	0.0.0.0				✓	
Default gateway	0.0.0.0				✓	
Primary DNS server	0.0.0.0				✓	
Secondary DNS server	0.0.0.0				✓	

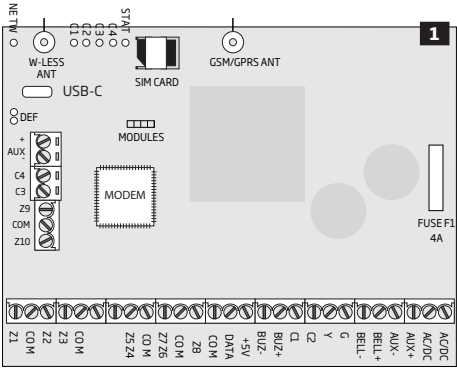
2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

2.1. Ηλεκτρικά και μηχανικά χαρακτηριστικά

Ηλεκτρικά και μηχανικά χαρακτηριστικά	
Τροφοδοσία	16-24V 50/60 Hz ~1.5A max / 18-24V _____ 1,5A max
Κατανάλωση ρεύματος σε κατάσταση αδράνειας χωρίς συνδεδεμένες εξωτερικές συσκευές	Μέχρι 80mA
Συνιστώμενη τάση εφεδρικής μπαταρίας, χωρητικότητα	12V; 1,3-7Ah
Συνιστώμενος τύπος εφεδρικής μπαταρίας	Lead-Acid
Ρεύμα φόρτισης εφεδρικής μπαταρίας	Μέχρι 500mA
Διάρκεια φόρτισης εφεδρικής μπαταρίας	Έως και 30 ώρες για μπαταρία 7Ah
Συχνότητα μόντεμ 2G/4G	2G 900/1800MHz; 4G 700/800/900/1800/2100/2600MHz
Ισχύς RF μόντεμ	2G 35/32dBm; 4G 25dBm
Τύπος καλωδίου για σύνδεση κεραίας 2G/4G	Θωρακισμένο
Αριθμός ζωνών Ενσωματωμένες	8 (Λειτουργία ATZ: 16)
Ονομαστική αντίσταση ζώνης	5,6kΩ (Λειτουργία ATZ: 5,6kΩ και 3,3kΩ)
Αριθμός εξόδων PGM ενσωματωμένων	4
Ενσωματωμένο κύκλωμα εξόδου PGM	 Εξόδος ανοικτού συλλέκτη. Η έξοδος μεταφέρεται στο COM όταν είναι ενεργοποιημένη.
Μέγιστες τιμές ενσωματωμένων εξόδων PGM (συνδυασμένες)	4 x 30V; 500mA
BELL: Έξοδος σειρήνας όταν ενεργοποιείται	Συνδεδεμένο με COM
BELL: Μέγιστο ρεύμα εξόδου σειρήνας	1A
BELL: Μέγιστο μήκος καλωδίου για σύνδεση σειρήνας	Μέχρι 100m (328.08ft)
BELL: Τύπος καλωδίου για τη σύνδεση της σειρήνας	Μη θωρακισμένο
AUX: Τάση τροφοδοσίας βοηθητικού εξοπλισμού	13,8V DC
AUX: Μέγιστο συσσωρευτικό ρεύμα βοηθητικού εξοπλισμού	2.0 A
AUX: Μέγιστο μήκος καλωδίου για σύνδεση βοηθητικού εξοπλισμού	Μέχρι 100m (328.08ft)
AUX: Τύπος καλωδίου για σύνδεση βοηθητικού εξοπλισμού	Μη θωρακισμένο
BUZ: Μέγιστο ρεύμα του μίνι βομβητή	150mA
BUZ: Τάση τροφοδοσίας του βομβητή	12V 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-Καλώδιο	Μέχρι 30m (98.43ft)
ΔΕΔΟΜΕΝΑ: Τύπος καλωδίου για επικοινωνία 1-καλώδιο	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
Ασύρματη συχνότητα	ISM868
Εύρος ασύρματης επικοινωνίας	Μέχρι 3000m (9842.6ft) σε ανοιχτές 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
Επικοινωνίες	SMS, φωνητικές κλήσεις, δίκτυο 2G/4G, 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)

2.2. Κύρια μονάδα, ενδεικτική λυχνία LED και λειτουργικότητα σύνδεσης

Λειτουργικότητα κύριας μονάδας	
MONTEM 2G/4G	Μόντεμ δικτύου 2G/4G 850/900/1800/1900MHz
SIM CARD1	Υποδοχή/θήκη κύριας κάρτας SIM
DEF	Καρφίτσες για επαναφορά προεπιλεγμένων ρυθμίσεων
USB	Θύρα USB-C
FUSE F1	Ασφάλεια 2A
W-LESS ANT	Σύνδεσμος ασύρματης κεραίας τύπου SMA
2G/4G ANT	Υποδοχή τύπου SMA για κεραία 2G/4G



Λειτουργικότητα LED	
NETW	Ισχύς σήματος δικτύου 2G/4G
C1	Κατάσταση εξόδου PGM C1 - ON/OFF
C2	Κατάσταση εξόδου PGM C2 - ON/OFF
C3	Κατάσταση εξόδου PGM C3 - ON/OFF
C4	Κατάσταση εξόδου PGM C4 - ON/OFF
STAT	Κατάσταση μικροελεγκτή

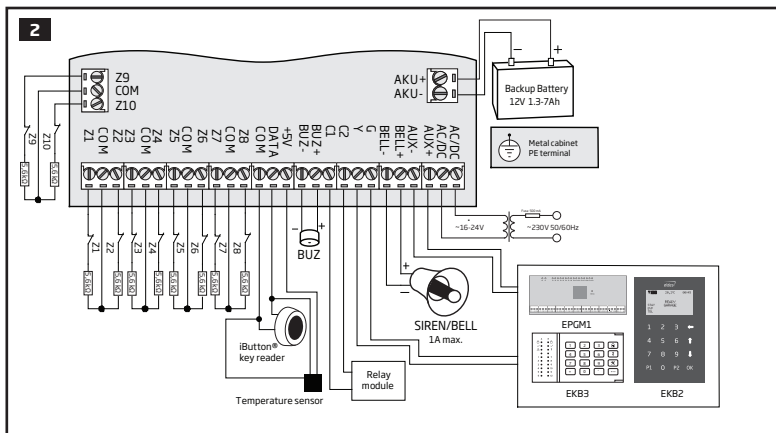
Ένδειξη NETW	Ισχύς σήματος GSM
OFF	Δεν υπάρχει σήμα 2G/4G
Αναβοσβήνει κάθε 3 δευτερόλεπτα.	Χαμηλή
Αναβοσβήνει κάθε 1 δευτερόλεπτο.	Μεσαίο
Αναβοσβήνει αρκετές φορές ανά δευτερόλεπτο.	Καλό
Σταθερό ON	Εξαιρετικό

Λειτουργία συνδετήρα	
DATA	Διεπαφή 1-Wire για σύνδεση κλειδιού iButton και αισθητήρα θερμοκρασίας
+5V	Ακροδέκτης τροφοδοσίας αισθητήρα θερμοκρασίας (+5V)
BUZ-	Αρνητικός ακροδέκτης βομβητή
BUZ+	Θετικός ακροδέκτης βομβητή
C1 - C4	Ακροδέκτες εξόδου PGM (ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η έξοδος PGM C2 μπορεί να διαμορφωθεί ώστε να υποστηρίζει αισθητήρες καπνού 2 καλωδίων)
Z1 - Z8	Τερματικά ζώνης Συναγερμού
Y	Διασύνδεση RS485 Ακροδέκτης CLOCK (κίτρινο καλώδιο)
G	Διασύνδεση RS485 Ακροδέκτης DATA (πράσινο καλώδιο)
COM	Κοινό τερματικό
BELL-	Αρνητικός ακροδέκτης σειρήνας (μεταγωγής)
BELL+	Θετικός ακροδέκτης σειρήνας (σταθερή τάση)
AUX-	Αρνητικός ακροδέκτης τροφοδοσίας για βοηθητικό εξοπλισμό
AUX+	Θετικός ακροδέκτης τροφοδοσίας για βοηθητικό εξοπλισμό
AC/DC	Ακροδέκτες κύριας τροφοδοσίας
AKU-	Αρνητικός ακροδέκτης εφεδρικής μπαταρίας
AKU+	Θετικός ακροδέκτης εφεδρικής μπαταρίας

* - Εφαρμόσιμο MONO εάν η έκδοση υλικού της συσκευής ESIM484 είναι έως V5..

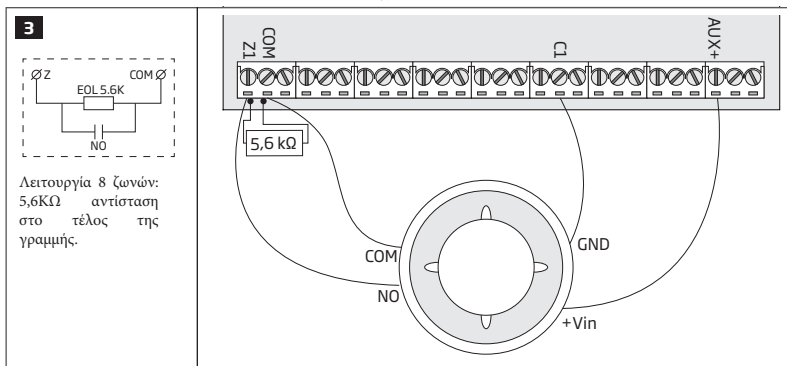
2.3. Διαγράμματα καλωδίωσης

2.3.1. Γενική καλωδίωση

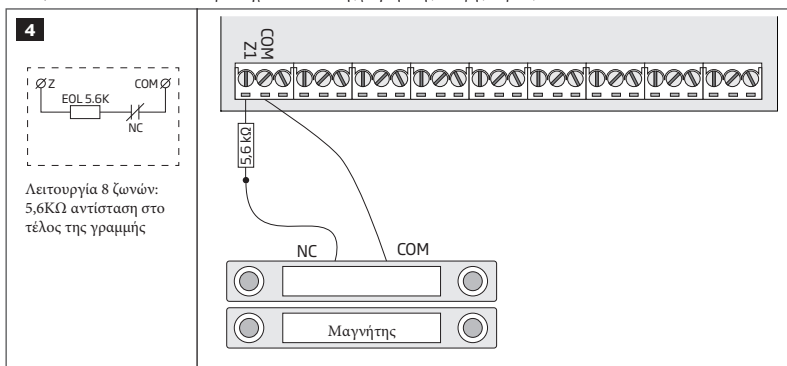


2.3.2. Τύποι σύνδεσης ζώνης

Τύπος 1 Παράδειγμα καλωδίωσης ανιχνευτή καπνού 4 καλωδίων

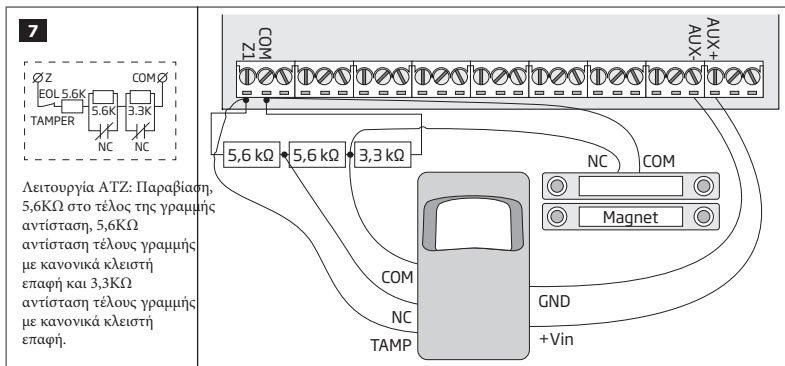
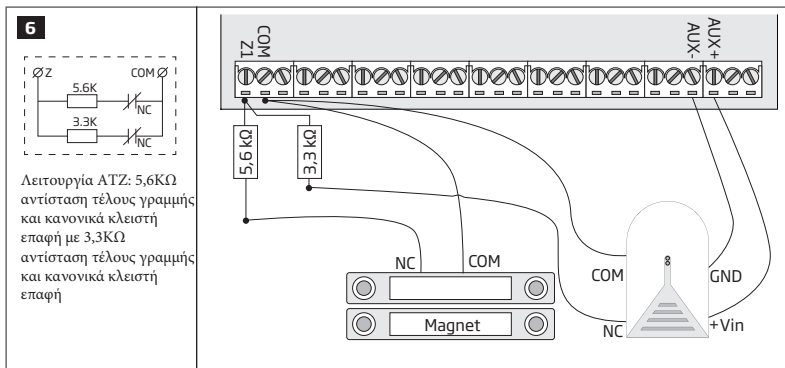
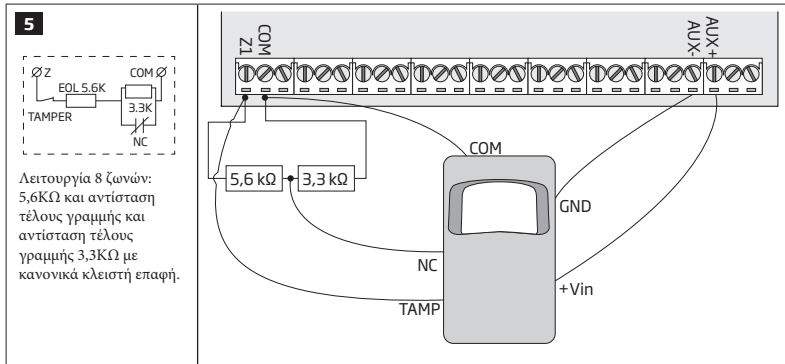


Τύπος 2 Παράδειγμα καλωδίωσης μαγνητικής επαφής πόρτας

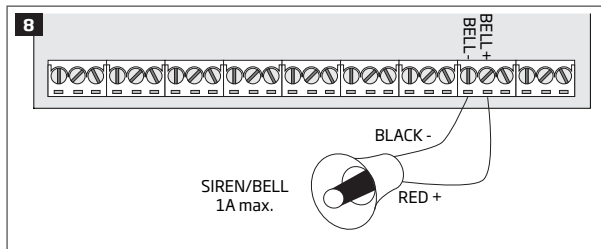


NOTE: Η υποστήριξη για αισθητήρες καπνού 2 καλωδίων ΔΕΝ είναι διαθέσιμη για παλιές εκδόσεις υλικολογισμικού (δηλ. για εκδόσεις FW V01.05.11 και παλαιότερες).

NOTE: Με βάση το παράδειγμα που δόθηκε, σε περίπτωση συναγερμού, ο ανιχνευτής καπνού θα μπορούσε να επαναρυθμιστεί απενεργοποιώντας και ενεργοποιώντας την έξοδο PGM C1. Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα 18.7. Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση εξόδων PGM.

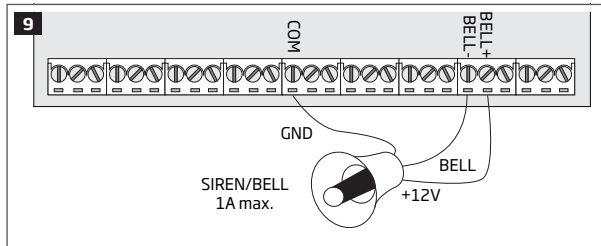


Βλέπε επίσης 14.3. Λειτουργία 8 ζωνών και 14.4. Λειτουργία ATZ (Ζώνη προηγμένης τεχνολογίας).



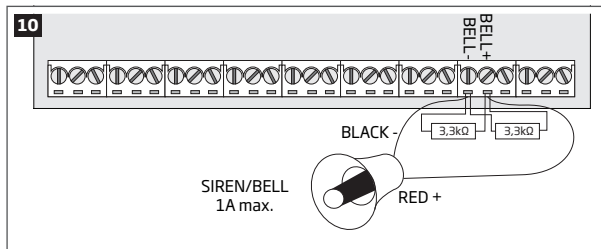
Πιεζοηλεκτρική σειρήνα

- 1 Συνδέστε το θετικό καλώδιο της σειρήνας (κόκκινο) στον ακροδέκτη BELL+.
- 2 Συνδέστε το αρνητικό καλώδιο της σειρήνας (μαύρο) στον ακροδέκτη BELL-.



Αυτόνομη σειρήνα

- 1 Συνδέστε το αρνητικό καλώδιο GND της σειρήνας στον ακροδέκτη COM.
- 2 Το καλώδιο ελέγχου της σειρήνας BELL πρέπει να συνδεθεί στον ακροδέκτη BELL+.
- 3 Συνδέστε το θετικό καλώδιο +12V της σειρήνας στον ακροδέκτη BELL-.

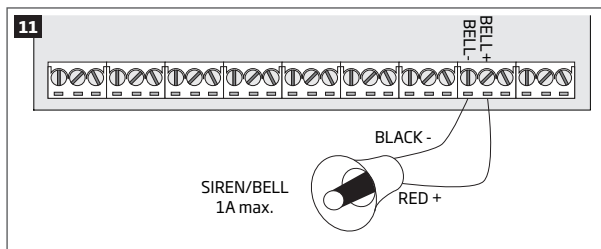


Παρακολούθηση κατάστασης σειρήνα

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η λειτουργία παρακολούθησης κατάστασης σειρήνα εποπτεύει την αντίσταση στους ακροδέκτες BELL+ και BELL-.

Η αντίσταση πρέπει να κυμαίνεται από 1kΩ έως 3.3kΩ, διαφορετικά το σύστημα θα υποδείξει σφάλμα συστήματος.

Για να δείτε την τιμή αντίστασης της σειρήνας, ανατρέξτε στη λειτουργία Διαχείριση διαγνωστικών που είναι διαθέσιμη στο Eldes Utility.



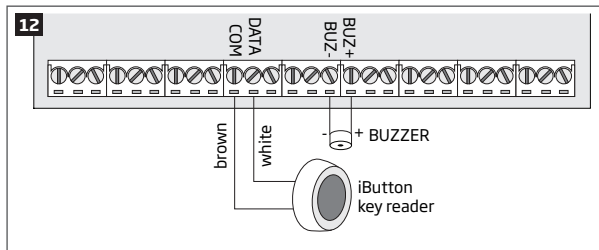
Χωρίς παρακολούθηση κατάστασης σειρήνας Εάν η λειτουργία παρακολούθησης κατάστασης σειρήνας δεν είναι απαραίτητη, μην συνδέσετε καμία αντίσταση παράλληλα και απενεργοποιήστε την ένδειξη σφάλματος σειρήνας στο πληκτρολόγιο (βλ. 29. ΕΝΔΕΙΞΗ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ).

Βλέπε επίσης 20. ΣΕΙΡΗΝΑ/ΚΑΜΠΙΑΝΑ.

NOTE: BELL- είναι ο τερματικός ακροδέκτης που προορίζεται για τον έλεγχο σειρήνων.

NOTE: Η λειτουργία παρακολούθησης κατάστασης σειρήνων εποπτεύει την αντίσταση στους ακροδέκτες BELL+ και BELL-. Η αντίσταση πρέπει να κυμαίνεται από 1kΩ έως 3.3kΩ, διαφορετικά το σύστημα θα υποδείξει σφάλμα συστήματος. Για να δείτε την τιμή αντίστασης της σειρήνας, ανατρέξτε στη λειτουργία Διαχείριση διαγνωστικών που είναι διαθέσιμη στο Eldes Utility.

2.3.4. Αναγνώστης πλίκτρων και βομητής iButton



Υποστηριζόμενο μοντέλο πλίκτρων iButton: Maxim/Dallas DS1990A

Η συσκευή ανάγνωσης πλίκτρων iButton μπορεί να εγκατασταθεί μαζί με τον βομητή ή ξεχωριστά. Ο βομητής προορίζεται για την ηχητική ένδειξη της αντίστροφης μέτρησης της καθυστέρησης εξόδου/εισόδου παρέχοντας σύντομους ήχους.

1 Συνδέστε τον αναγνώστη πλίκτρων iButton καφέ και λευκό, καλώδια σε διασύνδεση 1-Wire: COM και DATA αντίστοιχα.

2 Συνδέστε το καλώδιο του αρνητικού ακροδέκτη του βομητή στο BUZ- και το καλώδιο του θετικού ακροδέκτη στο BUZ+.

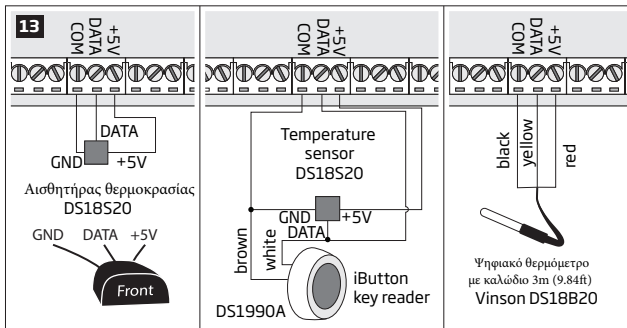
NOTE: Η εγκατάσταση του βομητή δεν είναι απαραίτητη εάν χρησιμοποιείται πληκτρολόγιο EKB2/EKB3.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Το μήκος του καλωδίου για τη σύνδεση σε διασύνδεση 1-Wire μπορεί να είναι έως 30m (98.43ft) max.

2.3.5. Αισθητήρας θερμοκρασίας και αναγνώστης κλειδιών iButton Υποστηριζόμενο

μοντέλο κλειδιού iButton: Maxim/Dallas DS1990A

Υποστηριζόμενο μοντέλο αισθητήρα θερμοκρασίας: Maxim/Dallas DS18S20, DS18B20



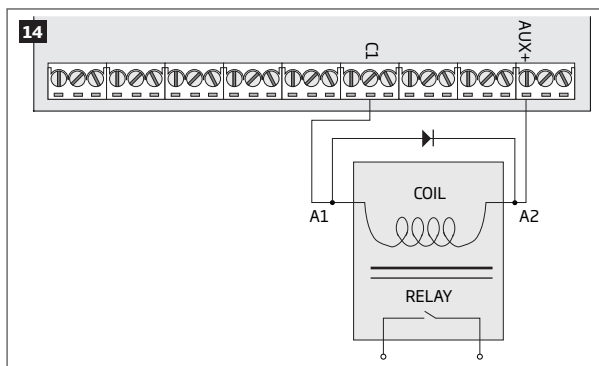
1 Ανάλογα με το μοντέλο, συνδέστε τον αισθητήρα θερμοκρασίας GND/μαύρο καλώδιο, DATA/κίτρινο καλώδιο, +5V/κόκκινο καλώδιο στους ακροδέκτες της διαπαφής 1-Wire: COM, DATA και +5V αντίστοιχα.

2 Όταν συνδέετε τον αναγνώστη κλειδιών iButton παράλληλα με τον αισθητήρα θερμοκρασίας, συνδέστε τα καλώδια του αναγνώστη κλειδιών iButton στους ακροδέκτες COM και DATA αντίστοιχα.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Το μήκος του καλωδίου για τη σύνδεση με τη διασύνδεση 1-Wire μπορεί να είναι έως 30m (98.43ft) max.

2.3.6. Αναζήτηση ρελέ (π.χ. μοντέλο 40.61.9.12) με υποδοχή ακροδεκτών (π.χ. μοντέλο 95.85.3) στην έξοδο PGM

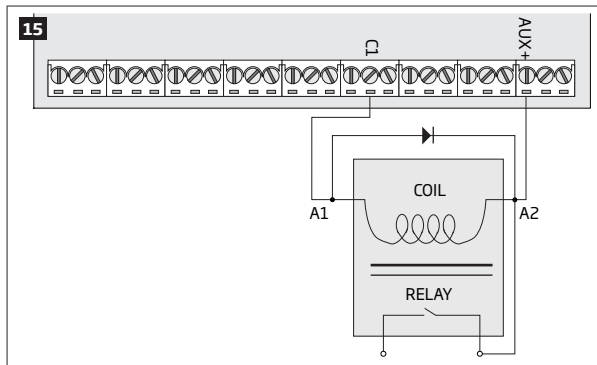
Παράδειγμα καλωδίωσης ρελέ για αρνητικό έλεγχο εξόδου PGM



1 Συνδέστε τον ακροδέκτη A1 του ρελέ στην έξοδο PGM Cx και τον ακροδέκτη A2 στην AUX+.

2 Επιπλέον, συνδέστε τη διόδους μεταγωγής στους ακροδέκτες A2 και A1 του ρελέ.

NOTE: Συνιστούμε ανεπιφύλακτα τη χρήση διόδου μεταγωγής μοντέλου 1N4148 ή παρόμοιας.

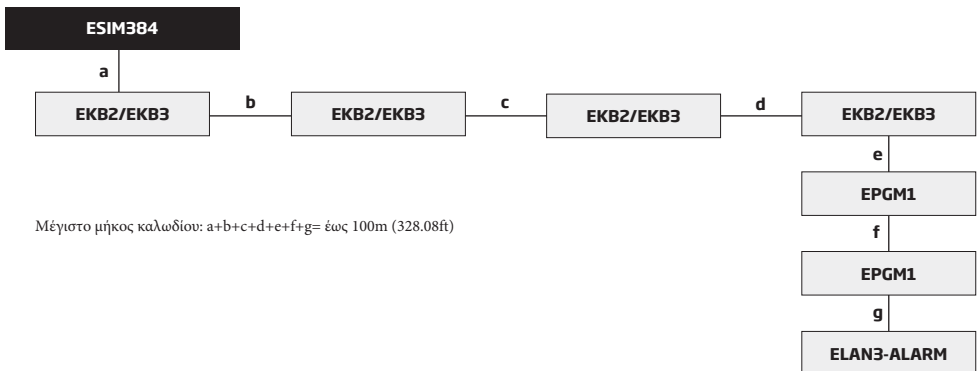


1 Συνδέστε τον ακροδέκτη A1 του ρελέ στην ακροδέκτη Cx της εξόδου PGM και τον ακροδέκτη A2 στην AUX+ και σε μία από τις επαφές διακόπτη του ρελέ: NC ή NO.

2 Επιπλέον, συνδέστε τη δίοδο μεταγωγής στους ακροδέκτες A2 και A1 του ρελέ.

NOTE: Συνιστούμε ανεπιφύλακτα τη χρήση δίοδου μεταγωγής μοντέλο 1N4148 ή παρόμοιο.

2.3.7. Μέθοδος σειριακής καλωδίωσης RS485



Μέγιστο μήκος καλωδίου: $a+b+c+d+e+f+g$ = έως 100m (328.08ft)

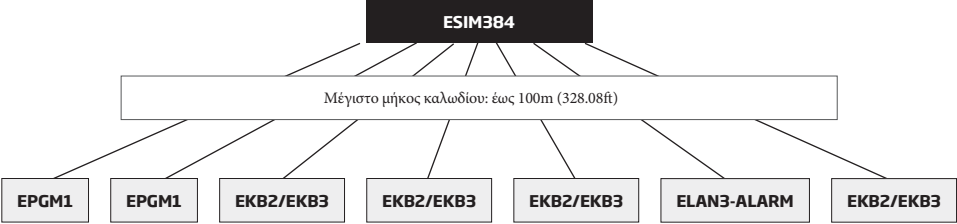
ΠΡΟΣΟΧΗ: Το μήκος του καλωδίου δεν πρέπει να υπερβαίνει συνολικά τα 100m (328.08ft).

ΠΡΟΣΟΧΗ: Όταν συνδέετε περισσότερα από 1 πληκτρολόγια και/ή μονάδες EPGM1, βεβαιωθείτε ότι η διεύθυνση που έχει οριστεί για κάθε πληκτρολόγιο και/ή μονάδα EPGM1 είναι διαφορετική.

NOTE: Εάν είναι απαραίτητο, οι συσκευές RS485 μπορούν να τροφοδοτηθούν από εξωτερική τροφοδοσία 12-14V DC αντί για τους ακροδέκτες AUX+ και AUX-.

NOTE: Μπορείτε να συνδέσετε μόνο 1 πληκτρολόγιο EKB2/EKB3 ή έναν συνδυασμό πληκτρολογίων EKB2 και EKB3. Ο συνδυασμός μπορεί να αποτελείται από έως και 4 πληκτρολόγια συνολικά.

Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τη διασύνδεση RS485, ανατρέξτε στο 32.1. Διεπαφή RS485



ΠΡΟΣΟΧΗ: Το καλώδιο μεταξύ του ESIM384 και κάθε συσκευής RS485 πρέπει να έχει το ίδιο μήκος και ΔΕΝ μπορεί να υπερβαίνει τα 100m (328.08ft).

ΠΡΟΣΟΧΗ: Όταν συνδέετε περισσότερα από 1 πληκτρολόγια και/ή μονάδες EPGM1, βεβαιωθείτε ότι η διεύθυνση που έχει οριστεί για κάθε πληκτρολόγιο και/ή μονάδα EPGM1 είναι διαφορετική.

NOTE: Εάν είναι απαραίτητο, οι συσκευές RS485 μπορούν να τροφοδοτηθούν από εξωτερική τροφοδοσία 12-14V DC αντί για τους ακροδέκτες AUX+ και AUX-.

NOTE: Μπορείτε να συνδέσετε μόνο 1 πληκτρολόγιο EKB2/EKB3 ή έναν συνδυασμό πληκτρολογίων EKB2 και EKB3. Ο συνδυασμός μπορεί να αποτελείται από έως και 4 πληκτρολόγια συνολικά.

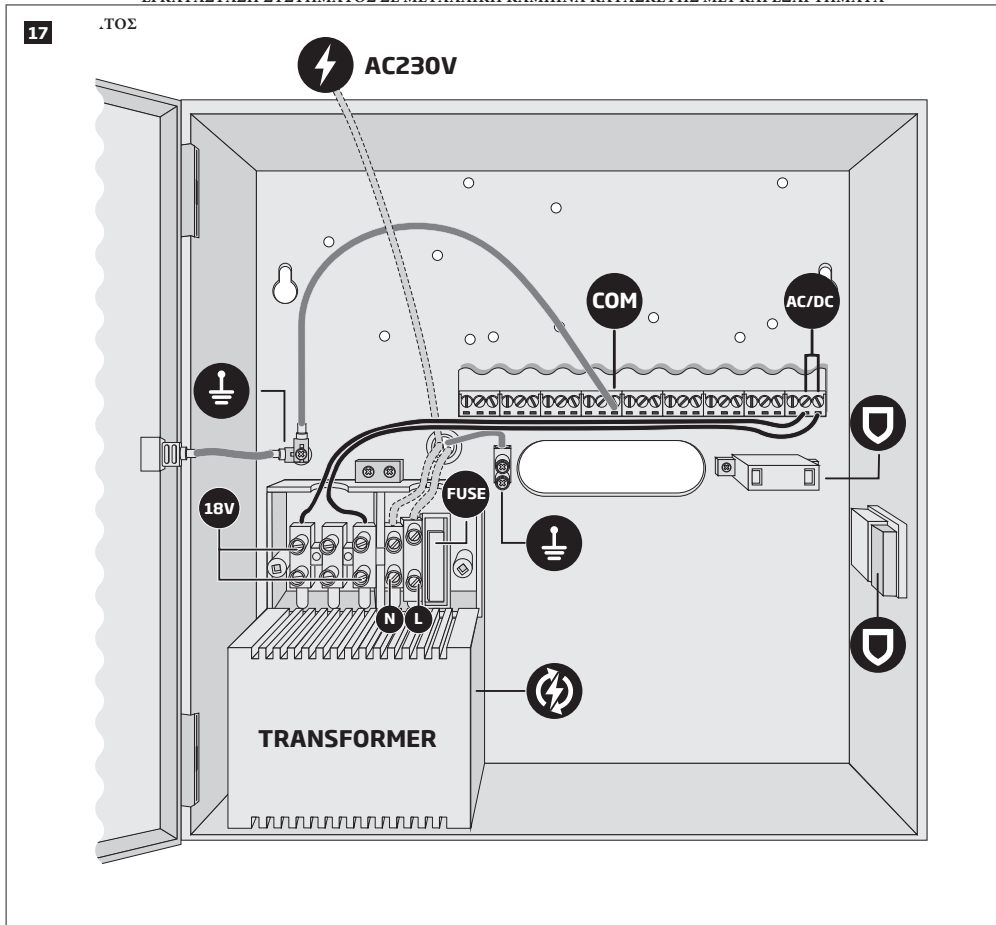
Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τη διεπαφή RS485, ανατρέξτε στην ενότητα 32.1. Διεπαφ

3. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Όταν απαιτείται επαγγελματική εγκατάσταση, ενσωμάτωση OEM ή συναρμολόγηση από τρίτο μέρος, οι οδηγίες εγκατάστασης και οι απαιτήσεις συναρμολόγησης που έχουν εγκριθεί για την έγκριση του εξοπλισμού πρέπει να παρέχονται στους ενσωματωτές, ώστε να προσδιορίζονται με σαφήνεια οι συγκεκριμένες απαιτήσεις που είναι απαραίτητες για τη διατήρηση της συμμόρφωσης με την έκθεση σε ραδιοσυχνότητες. Ο δικαιούχος ενός πομπού, συνήθως ο κατασκευαστής, είναι υπεύθυνος για τη διασφάλιση ότι οι εγκαταστάτες και οι ενσωματωτές έχουν σαφή κατανόηση των απαιτήσεων συμμόρφωσης, συμπεριλαμβάνοντας τις απαιτούμενες οδηγίες και τεκμηρίωση με το προϊόν και, εάν είναι απαραίτητο, παρέχοντας περαιτέρω υποστήριξη για την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του δικαιούχου για τη διασφάλιση της συμμόρφωσης. Οι ενσωματωτές πρέπει να είναι πλήρως ενημερωμένοι για τις υποχρεώσεις τους και να επαληθεύουν την επίλυση τυχόν προβλημάτων και ανησυχιών με κάθε κατασκευαστή πομπού ή δικαιούχο.

- Το σύστημα μπορεί να εγκατασταθεί μόνο σε μεταλλικό ή μη εύφλεκτο περίβλημα. Για εύκολη εγκατάσταση, συνιστάται η χρήση μεταλλικού περιβλήματος ME1. Το μεταλλικό περίβλημα πρέπει πάντα να είναι γειωμένο, καθώς και η πλακέτα PCB του συστήματος ESIM384, συνδέοντας έναν από τους ακροδέκτες COM με την επαφή PE του μεταλλικού περιβλήματος. • Για τη σύνδεση του μετασχηματιστή 230V, χρησιμοποιήστε καλώδιο διπλής μόνωσης 3x0,75 mm² 1 σπείρα. Τα καλώδια τροφοδοσίας 230V δεν πρέπει να ομαδοποιούνται με καλώδια χαμηλής τάσης. • Για τη σύνδεση των βοηθητικών εξόδων και των εξόδων BELL, χρησιμοποιήστε καλώδιο 2x0,75 mm² 1 νήμα χωρίς θωράκιση μήκους έως 100 m (328,08 ft). • Για τη σύνδεση των συνδετήρων εξόδου ζώνης/PGM, χρησιμοποιήστε καλώδιο 0,50 mm² 1 νήμα χωρίς θωράκιση μήκους έως 100 m (328,08 ft).

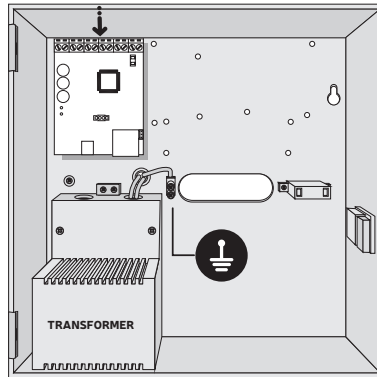
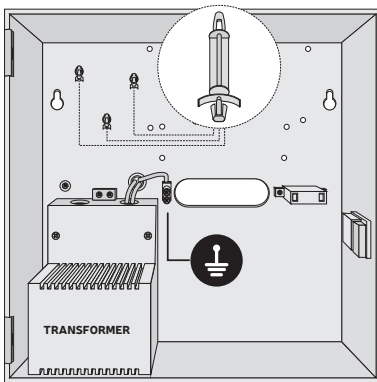
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΑΜΙΝΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΜΕΙ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ



FUSE	Tamper	Μετασχηματιστής	PE	Κοινός ακροδέκτης	Κύριος ακροδέκτης τροφοδοσίας	AC/DC	Κύριο καλώδιο τροφοδοσίας	Καλώδιο GND	230V καλώδιο	AC τάση	Ουδέτερο	Φάση
Ασφάλεια 315mA	Tamper	Μετασχηματιστής	PE	Κοινός ακροδέκτης	Κύριος ακροδέκτης τροφοδοσίας	AC/DC	Κύριο καλώδιο τροφοδοσίας	Καλώδιο GND	230V καλώδιο	AC τάση	Ουδέτερο	Φάση

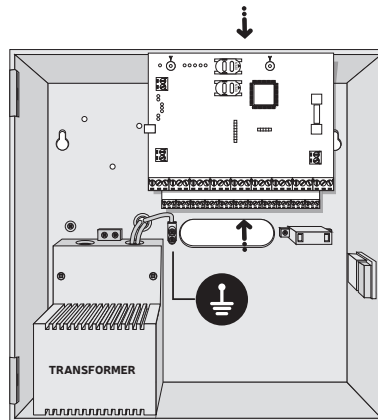
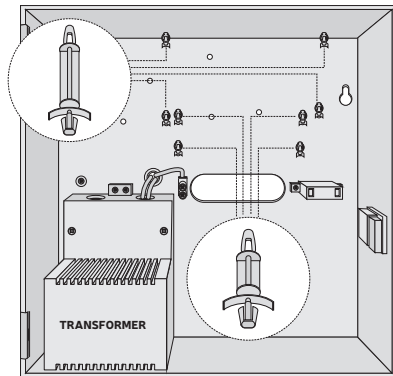
ELAN3-ALARM

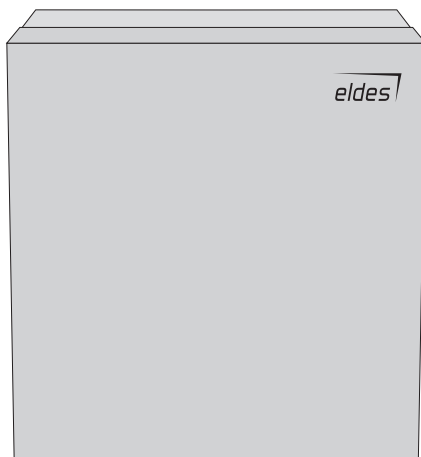
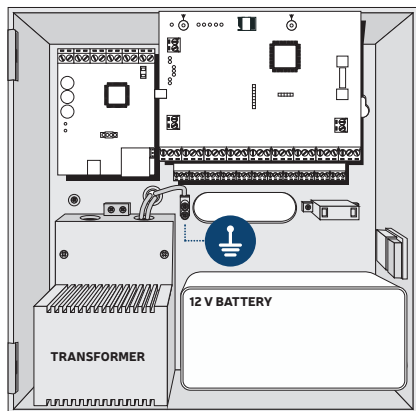
18



ESIM384 + EPGM1

19





NOTE: Το τυπικό μεταλλικό περίβλημα ΜΕ1 ΔΕΝ περιέχει όλα τα πλαστικά στηρίγματα, η ποσότητα και ο τύπος των οποίων εξαρτάται από τη συσκευή που έχετε αγοράσει επιπλέον.

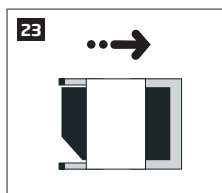
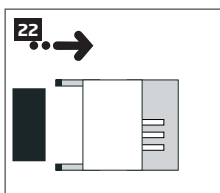
NOTE: Τοποθετήστε τα πλαστικά στηρίγματα στα κατάλληλα σημεία στήριξης και στερεώστε την πλακέτα κυκλώματος της επιλεγμένης συσκευής στους συγκρατητήρες όπως υποδεικνύεται παραπάνω (στις εικόνες στη σελίδα 25).

NOTE: Για να εγκαταστήσετε σωστά τη μονάδα EPGM1, εγκαταστήστε πρώτα αυτήν και μετά το σύστημα συναγερμού ESIM384. Η μονάδα EPGM1 πρέπει να τοποθετηθεί σε μικρότερα πλαστικά στηρίγματα, ενώ η μονάδα ESIM484 και το ELAN3-ALARM σε μεγαλύτερα. Τα σημεία τοποθέτησης της μονάδας EPGM1 και του συστήματος ESIM384 υποδεικνύονται στις εικόνες της σελίδας 25.

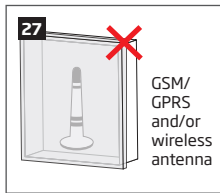
NOTE: Μπορείτε επίσης να συνδέσετε τα αξεσουάρ, όπως ηλεκτρολόγια, μονάδες επέκτασης ζωνών και εξόδου PGM, μονάδα ELAN3-ALARM, αισθητήρες θερμοκρασίας. Εάν επιλέξετε να εγκαταστήσετε το βομβητή, πρέπει να βρίσκεται κοντά στον αναγνώστη κλειδιών iButton, ώστε να ακούγεται η αντίστροφη μέτρηση της καυστήρησης εξόδου.

1. Απενεργοποιήστε τον κωδικό PIN της κάρτας SIM εισάγοντάς την σε ένα κινητό τηλέφωνο και ακολουθώντας τα κατάλληλα βήματα του μενού. Βεβαιωθείτε ότι οι πρόσθετες υπηρεσίες, όπως φωνητικό ταχυδρομείο, προώθηση κλήσεων, αναφορά για χαμένες/κατελημμένες κλήσεις («call catcher») είναι απενεργοποιημένες στην κάρτα SIM. Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τον τρόπο απενεργοποίησης αυτών των υπηρεσιών, επικοινωνήστε με τον πάροχο 2G/4G.

2. Μόλις απενεργοποιηθεί ο κωδικός PIN, τοποθετήστε την κάρτα SIM στην υποδοχή SIM CARD1 του συστήματος συναγερμού.

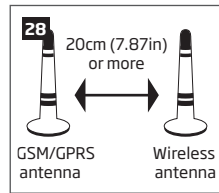


3. Συνδέστε τις κεραίες GSM/GPRS και ασύρματης σύνδεσης και ακολουθήστε τις συστάσεις για την εγκατάσταση:



Μην εγκαθιστάτε ποτέ στις ακόλουθες θέσεις:

- μέσα στο μεταλλικό περίβλημα
- σε απόσταση μικρότερη από 20 cm (7,87 ίντσες) από μεταλλική επιφάνεια και/ή καλώδια τροφοδοσίας



Συνιστώμενη εγκατάσταση:

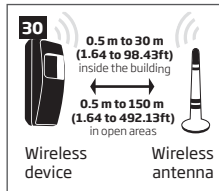
- διατηρήστε απόσταση τουλάχιστον 20 cm (7,87 ίντσες) ή μεγαλύτερη.

4. Εάν πρέπει να συσχετιστούν μία ή περισσότερες ασύρματες συσκευές, ακολουθήστε τις συστάσεις για την εγκατάσταση, ώστε να επιτύχετε το ισχυρότερο ασύρματο σήμα:



Μην εγκαθιστάτε ποτέ στις ακόλουθες θέσεις:

- μέσα στο μεταλλικό περίβλημα
- σε απόσταση μικρότερη από 20 cm (7,87 ίντσες) από μεταλλική επιφάνεια και/ή καλώδια τροφοδοσίας



Συνιστώμενη εγκατάσταση:

- τοποθετήστε την μπροστινή πλευρά της ασύρματης συσκευής προς την κεραία
- διατηρήστε την απόσταση: 0,5 έως 30 m (1,64 έως 98,43 ft) εντός του κτιρίου, 0,5 έως 3000 m (1,64 έως 9842,6 ft) σε ανοιχτούς χώρους

Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τον τρόπο εγκατάστασης των ασύρματων συσκευών, ανατρέξτε στο κεφάλαιο 41. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΡΑΔΙΟΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΠΕΙΤΤΩΣΗ ΣΗΜΑΤΩΝ του εγχειριδίου και στο πιο πρόσφατο εγχειρίδιο χρήσης της ασύρματης συσκευής που βρίσκεται στη διεύθυνση www.eldesalarms.com

5. Ενεργοποιήστε το σύστημα και περιμένετε μέχρι να ανάψει η ενδεικτική λυχνία STAT (βλ. 2.2 Κύρια μονάδα, ενδεικτική λυχνία LED και λειτουργικότητα συνδετήρα).
6. Η ενδεικτική λυχνία STAT θα πρέπει να αναβοσβήνει, υποδεικνύοντας την επιτυχή λειτουργία του μικροελεγκτή.
7. Η αναμμένη ενδεικτική λυχνία NETW υποδεικνύει ότι το σύστημα έχει εγγραφεί με επιτυχία στο δίκτυο GSM. Για να βρείτε το ισχυρότερο σήμα GSM, τοποθετήστε την κεραία GSM/GPRS και ακολουθήστε τις ενδείξεις της ενδεικτικής λυχνίας NETW (βλ. 2.2 Κύρια μονάδα, Λειτουργία ενδεικτικών λυχνιών LED και συνδετήρων).
8. Αλλάξτε τον προεπιλεγμένο κωδικό πρόσβασης SMS (βλ. 6. ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ SMS ΚΑΙ ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ για περισσότερες λεπτομέρειες).
9. Ρυθμίστε τον αριθμό τηλεφώνου για τον Χρήστη 1 (βλ. 8. ΑΡΙΘΜΟΙ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ ΧΡΗΣΤΗ για περισσότερες λεπτομέρειες).
10. Ρυθμίστε την ημερομηνία και την ώρα του συστήματος (βλ. 9. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ για περισσότερες λεπτομέρειες).
11. Μόλις το σύστημα διαμορφωθεί πλήρως, είναι έτοιμο για χρήση. Ωστόσο, εάν δεν λάβετε απάντηση SMS από το σύστημα, ελέγξτε τον αριθμό τηλεφώνου του SMSC (Κέντρο Υπηρεσιών Σύντομων Μηνυμάτων). Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τον αριθμό τηλεφώνου του κέντρου SMS, ανατρέξτε στο 27.1. Αριθμός τηλεφώνου SMSC (Κέντρο Υπηρεσιών Σύντομων Μηνυμάτων).
12. Εάν απαιτείται αλλαγή των μπαταριών των ασύρματων συσκευών ή η εκτέλεση άλλων εργασιών συντήρησης του συστήματος, ενεργοποιήστε τη λειτουργία Service (Σέρβις). Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με αυτή τη λειτουργία, ανατρέξτε στο 33. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΕΡΒΙΣ.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Το σύστημα ΔΕΝ είναι συμβατό με κάρτες SIM 3G. Υποστηρίζονται μόνο κάρτες 2G/4G και κάρτες 2G/4G με ενεργοποιημένο προφίλ 2G/GSM. Για περισσότερες λεπτομέρειες, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών GSM.

NOTE: Η εγκατάσταση του αναγνώστη κλειδιών iButton, του ηλεκτρολόγιου EKB2/EKB3/EKB3W/EWK4 και του ασύρματου κλειδιού EWK2 δεν είναι υποχρεωτική. Ωστόσο, συνιστάται η εγκατάσταση αυτών των συσκευών ως διακόπτη έκτακτης ανάγκης σε περίπτωση που το κινητό σας τηλέφωνο είναι απενεργοποιημένο ή έχει χαθεί.

NOTE: Για μέγιστη αξιοπιστία του συστήματος, σας συνιστούμε να ΜΗΝ χρησιμοποιείτε κάρτα SIM προπληρωμένου τύπου. Διαφορετικά, σε περίπτωση ανεπαρκούς πιστωτικού υπολοίπου στην κάρτα SIM, το σύστημα δεν θα μπορεί να πραγματοποιήσει κλήσεις ή να στείλει μηνύματα.

NOTE: Σας συνιστούμε να επιλέξετε τον ίδιο πάροχο 2G/4G για το σύστημά σας και για το κινητό σας τηλέφωνο. Έτσι θα εξασφαλίσετε την ταχύτερη και πιο αξιόπιστη υπηρεσία αποστολής SMS και σύνδεση τηλεφωνικών κλήσεων.

NOTE: Παρόλο που η διαδικασία εγκατάστασης του συστήματος συναγερμού ESIM484 δεν είναι πολύ περίπλοκη, συνιστούμε να την εκτελέσει άτομο με βασικές γνώσεις ηλεκτρολογίας και ηλεκτρονικής, προκειμένου να αποφευχθεί οποιαδήποτε ζημιά στο σύστημα.

4. ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Όταν το σύστημα οπλίζεται, θα ξεκινήσει η αντίστροφη μέτρηση της καθυστέρησης εξόδου, ώστε ο χρήστης να εγκαταλείψει την ασφαλής περιοχή. Κατά τη διάρκεια της αντίστροφης μέτρησης, ο βομβητής θα εκπέμπει σύντομα ηχητικά σήματα. Από προεπιλογή, η διάρκεια της καθυστέρησης εξόδου είναι 15 δευτερόλεπτα. Μετά την ολοκλήρωση της αντίστροφης μέτρησης, το σύστημα θα οπλιστεί και θα κλειδώσει τη δυνατότητα διαμόρφωσης μέσω του πληκτρολογίου. Σε περίπτωση που ο χρήστης δεν απομακρυνθεί από την ασφαλισμένη περιοχή πριν ολοκληρωθεί η αντίστροφη μέτρηση, το σύστημα θα παραμείνει σε κατάσταση STAY-arm, εάν τουλάχιστον 1 ζώνη έχει ενεργοποιημένη την ιδιότητα Stay. Από προεπιλογή, εάν υπάρχει τουλάχιστον 1 παραβιασμένη ζώνη ή παραβίαση, ο χρήστης δεν θα μπορεί να οπλίσει το σύστημα έως ότου αποκατασταθεί η παραβιασμένη ζώνη ή η παραβίαση. Σε περίπτωση που απαιτείται η όπλιση του συστήματος συναγερμού παρά την παρουσία παραβιασμένης ζώνης, η παραβιασμένη ζώνη μπορεί να παρακαμφθεί ή να ενεργοποιηθεί η ιδιότητα Force. Αφού οπλιστεί το σύστημα και εάν παραβιαστεί μια ζώνη (ανάλογα με τον τύπο) ή παραβιαστεί η συσκευή παραβίασης, το σύστημα θα ενεργοποιήσει έναν συναγερμό διάρκειας 1 λεπτού (από προεπιλογή). Κατά τη διάρκεια του συναγερμού, η σειρήνα/κουδούνι θα εκπέμπει έναν ήχο συναγερμού μαζί με τους βομβητές των πληκτρολογίων. Από προεπιλογή, το σύστημα θα πραγματοποιήσει επίσης μια τηλεφωνική κλήση και θα στείλει ένα SMS με τον αριθμό της παραβιασμένης ζώνης ή της παραβίασης σε έναν καταχωρημένο αριθμό τηλεφώνου χρήστη και θα υποδείξει τον αριθμό της παραβιασμένης ζώνης ή της παραβίασης στο πληκτρολόγιο. Εάν παραβιαστεί άλλη ζώνη ή παραβίαση ή η ίδια αποκατασταθεί και παραβιαστεί ξανά κατά τη διάρκεια του συναγερμού, το σύστημα θα λειτουργήσει όπως αναφέρθηκε προηγουμένως, αλλά δεν θα παραπεταίνει το χρόνο συναγερμού.

Αφού ο χρήστης εισέλθει στην ασφαλής περιοχή, το σύστημα θα ξεκινήσει την αντίστροφη μέτρηση της καθυστέρησης εισόδου που προορίζεται για την απενεργοποίηση του συστήματος. Κατά τη διάρκεια της αντίστροφης μέτρησης, ο βομβητής θα εκπέμπει ένα σταθερό ηχητικό σήμα. Από προεπιλογή, η διάρκεια της καθυστέρησης εισόδου είναι 15 δευτερόλεπτα. Αφού ο χρήστης ολοκληρώσει με επιτυχία τη διαδικασία απενεργοποίησης, το σύστημα θα ξεκλειδώσει τα πληκτρολόγια. Εάν ο χρήστης δεν απενεργοποιήσει το σύστημα εγκαίρως, το σύστημα συναγερμού θα ενεργοποιηθεί έναν άμεσο συναγερμό.

NOTE: Ο συναγερμός θα ενεργοποιηθεί ακόμη και αν το σύστημα είναι απενεργοποιημένο αν υπάρξει παραβίαση Ταμπερ.

Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα **12. ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ**.

5. ΜΕΘΟΔΟΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ



!!! Κατά τη σύνταξη ενός μηνύματος SMS, ΠΡΕΠΕΙ να αφήνεται ένα κενό διάστημα μετά από κάθε κωδικό SMS (π.χ.: 1111 STATUS). Δεν πρέπει να υπάρχουν κενά ή άλλοι περιττοί χαρακτήρες στην αρχή και στο τέλος του μηνύματος SMS.

5.1. Μηνύματα κειμένου SMS



Για να διαμορφώσετε και να ελέγξετε το σύστημα μέσω SMS, στείλτε την εντολή κειμένου στον αριθμό τηλεφώνου του συστήματος ESIM384 από έναν από τους καταχωρημένους αριθμούς τηλεφώνου χρήστη. Η δομή του SMS αποτελείται από έναν τετραψήφιο κωδικό SMS (ο προεπιλεγμένος κωδικός SMS είναι 0000 – τέσσερα μηδενικά), την παράμετρο και την τιμή. Για ορισμένες παραμέτρους, η τιμή δεν ισχύει, π.χ. STATUS. Οι μεταβλητές υποδεικνύονται με μικρά γράμματα, ενώ το έγκυρο εύρος τιμών της παραμέτρου υποδεικνύεται σε αγκύλες.

NOTE: Από προεπιλογή, ο κωδικός πρόσβασης SMS είναι 0000, τον οποίο είναι απαραίτητο να αλλάξετε.

5.2. Πληκτρολόγιο LCD EKB2



Η διαμόρφωση και ο έλεγχος του συστήματος μέσω του πληκτρολογίου EKB2 πραγματοποιείται με πλοήγηση στη λίστα των ενοτήτων του μενού που εμφανίζεται στην οθόνη LCD. Για να πλοηγηθείτε στη διαδρομή του μενού, αγγίξτε τα πλήκτρα ↓, ↑ για να επιλέξετε την ενότητα του μενού που επιθυμείτε και αγγίξτε το πλήκτρο OK για να ανοίξετε την επιλεγμένη ενότητα. Για να εισαγάγετε μια απαιτούμενη τιμή, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα 0...9 και πατήστε το πλήκτρο OK για επιβεβαίωση ή ακύρωση/επιστροφή στο προηγούμενο μενού πατώντας το πλήκτρο ←. Η τιμή μπορεί να εισαχθεί απευθείας πατώντας τα πλήκτρα 0...9 ενώ είναι επιλεγμένο το επιθυμητό μενού. Ο τύπος μενού του EKB2 είναι «κύκλος», επομένως όταν επιλεγεί το τελευταίο μενού στη λίστα, θα επιστρέψετε στην αρχή της λίστας πατώντας το πλήκτρο ↓. Σε αυτό το χειρίδιο εγκατάστασης, η διαδρομή του μενού βασίζεται στο δέντρο μενού EKB2 ξεκινώντας από την οθόνη αρχικής σελίδας (βλ. 32.1.1.2. Δέντρο μενού διαχειριστή και χρήση και 32.1.1.3. Δέντρο μενού εγκαταστάτη). Οι μεταβλητές παρέχονται με μικρά γράμματα, ενώ ένα έγκυρο εύρος τιμών παραμέτρων παρέχεται σε αγκύλες.

Ενεργοποίηση λειτουργίας διαμόρφωσης

EKB2

Διαδρομή μενού:
OK → **iiii** → OK
Τιμή: *iiii* - 4ψήφιος κωδικός εγκαταστάτη.

Απενεργοποίηση λειτουργίας διαμόρφωσης

EKB2

Επιστροφή στην αρχική οθόνη

NOTE: Από προεπιλογή, η ενότητα ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ του μενού είναι ασφαλισμένη με κωδικό εγκατάστασης. Ο προεπιλεγμένος κωδικός εγκατάστασης είναι 1470, ενώ ο προεπιλεγμένος κύριος κωδικός είναι 1111.

NOTE: Το σύστημα μπορεί να διαμορφωθεί χρησιμοποιώντας μόνο ένα πληκτρολόγιο κάθε φορά. Τα άλλα συνδεδεμένα πληκτρολόγια θα είναι ανενεργά ενώ είναι ανοιχτό το μενού ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ. Τα ανενεργά πληκτρολόγια EKB2 θα εμφανίζουν το εικονίδιο . ✕

NOTE: Το πληκτρολόγιο θα βγει αυτόματα από το μενού CONFIGURATION (ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ) και θα επιστρέψει στην αρχική οθόνη εάν περάσει 1 λεπτό από την τελευταία πάτημα πλήκτρου.

5.3. Πληκτρολόγιο LED EKB3/EKB3W/EWKB4



Η διαμόρφωση και ο έλεγχος του συστήματος μέσω του πληκτρολογίου EKB3/EKB3W/EWKB4 πραγματοποιείται ενεργοποιώντας πρώτα τη λειτουργία διαμόρφωσης χρησιμοποιώντας τον κωδικό εγκαταστάτη (δηλαδή πατώντας το πλήκτρο , που είναι το πρώτο χαρακτήρα για την ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της λειτουργίας διαμόρφωσης), ακολουθούμενο από τον κωδικό εγκαταστάτη (από προεπιλογή -1470). και εισάγοντας μια έγκυρη εντολή διαμόρφωσης χρησιμοποιώντας τα αριθμητικά πλήκτρα , ,  πλήκτρο για επιβεβαίωση και  πλήκτρο για να διαγράψετε τους χαρακτήρες που έχουν πληκτρολογηθεί. Εναλλακτικά, ο χρήστης μπορεί να περιμένει 10 δευτερόλεπτα μέχρι ο βομβητής του πληκτρολογίου να εκπέμψει ένα μακρύ ηχητικό σήμα που υποδεικνύει ότι οι χαρακτήρες που έχουν εισαχθεί έχουν διαγραφεί. Κατά την πληκτρολόγηση των χαρακτήρων, κάθε πάτημα πλήκτρου συνοδεύεται από ένα σύντομο ηχητικό σήμα που τον πληκτρολόγιο και από κόκκινες ενδείξεις όταν πατιούνται τα αριθμητικά πλήκτρα ,  . Ορισμένες εντολές απαιτούν επίσης τα πλήκτρα , ,  και  . Η δομή μιας τυπικής εντολής διαμόρφωσης είναι ένας συνδυασμός ψηφίων. Οι εντολές που δεν απαιτούν την ενεργοποίηση της λειτουργίας διαμόρφωσης σημειώνονται. Οι μεταβλητές παρέχονται με πεζά γράμματα, ενώ το έγκυρο εύρος τιμών των παραμέτρων παρέχεται σε αγκύλες.

NOTE: Εάν πληκτρολογήσατε κατά λάθος έναν περιττό χαρακτήρα, πατήστε το πλήκτρο  ή περιμένετε 10 δευτερόλεπτα έως ότου ο βομβητής του πληκτρολογίου εκπέμψει ένα μακρύ ηχητικό σήμα που υποδηλώνει ότι οι χαρακτήρες που πληκτρολογήσατε έχουν διαγραφεί.

NOTE για το EKB3W/EWKB4: Ακόμα και αν έχει λήξει ο χρόνος αναμονής του φωτισμού, ο χαρακτήρας θα θεωρείται ότι έχει πληκτρολογηθεί μόλις πατηθεί το κατάλληλο πλήκτρο EKB3W/EWKB4. Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα 19.5.3. Ασύρματη επικοινωνία, λειτουργία αναστολής λειτουργίας και χρόνος αναμονής φωτισμού.



Ενεργοποίηση
λειτουργίας
διαμόρφωσης



Εισαγάγετε τους κωδικούς εγκατάστασης και κύριο χρήστη:

       #

Τιμή:          #

Παράδειγμα:  14700011111#



Απενεργοποίηση της
λειτουργίας
διαμόρφωσης



Εισάγετε τον κωδικό εγκαταστάτη:

     #

Τιμή:      #

Παράδειγμα:  147000#

Ο ακόλουθος πίνακας παρέχει έναν κατάλογο των ενδείξεων EKB3/EKB3W/EWKB4, οι οποίες είναι σχετικές κατά τη λειτουργία διαμόρφωσης.

Ένδειξη	Περιγραφή
Ένδειξη  αναβοσβήνει	Η λειτουργία διαμόρφωσης ενεργοποιήθηκε με επιτυχία.
Ένδειξη  αναβοσβήνει	Έχει εισαχθεί έγκυρη παράμετρος και περιμένει να εισαχθεί έγκυρη τιμή.
1 μακρός ήχος	Μη υπάρχουσα εντολή ή μη έγκυρη τιμή παραμέτρου εισήχθη.
3 σύντομα ηχητικά σήματα	Η εντολή εισήχθη επιτυχώς.

NOTE: Ο προεπιλεγμένος κωδικός εγκαταστάτη είναι 1470, ενώ ο προεπιλεγμένος κύριος κωδικός είναι 1111. Με την ενεργοποίηση της μορφής κωδικού/κωδικού πρόσβασης 6 ψηφίων, θα είναι απαραίτητο να επεκταθεί ο κωδικός εγκαταστάτη, ο κύριος κωδικός και ο κωδικός χρήστη προσθέτοντας 2 επιπλέον ψηφία χρησιμοποιώντας το Eldes Utility.

NOTE: Το σύστημα μπορεί να διαμορφωθεί χρησιμοποιώντας μόνο ένα πληκτρολόγιο κάθε φορά. Τα άλλα συνδεδεμένα πληκτρολόγια θα είναι ανενεργά ενώ είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία διαμόρφωσης.

5.4. Eldes Utility



Το Eldes Utility προορίζεται για τη διαμόρφωση του συστήματος συναγερμού ESIM484 τοπικά μέσω θύρας USB ή εξ αποστάσεως μέσω δικτύου 2G/4G ή σύνδεσης Ethernet (απαιτείται συσκευή ELAN3-ALARM). Αυτό το λογισμικό απλοποιεί τη διαδικασία διαμόρφωσης του συστήματος, επιτρέποντας τη χρήση ενός προσωπικού υπολογιστή κατά τη διαδικασία. Κατά την πρώτη χρήση του λογισμικού Eldes Utility, προσέξτε ότι κάθε λειτουργία και επιλογή σε κάθε ενότητα συνοδεύεται από μια ξεχωριστή εξήγηση, που ονομάζεται «Συμβουλή» (τοποθετήστε τον κέρσορα του ποντικιού πάνω στο εικονίδιο «i»).

5.4.1. Απομακρυσμένη σύνδεση

ΠΡΟΣΟΧΗ: Το σύστημα ΔΕΝ θα μεταδίδει δεδομένα στον σταθμό παρακολούθησης κατά τη διάρκεια της απομακρυσμένης διαμόρφωσης του συστήματος μέσω δικτύου GPRS ή σύνδεσης Ethernet. Ωστόσο, κατά τη διάρκεια της απομακρυσμένης σύνδεσης, τα μηνύματα δεδομένων τοποθετούνται σε ουρά και μεταδίδονται στον σταθμό παρακολούθησης μετά την ολοκλήρωση της διαμόρφωσης.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Όταν η λειτουργία διαμόρφωσης ενεργοποιείται από το πληκτρολόγιο EKB3/EKB3W/EWKB4 ή όταν το τμήμα μενού ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ανοίγει από τον εγκαταστάτη χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο EKB2, η απομακρυσμένη διαμόρφωση του συστήματος απενεργοποιείται.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Το πληκτρολόγιο (-α) απενεργοποιείται κατά τη διάρκεια της απομακρυσμένης διαμόρφωσης του συστήματος.

Το Eldes Utility παρέχει δυνατότητα απομακρυσμένης διαμόρφωσης του συστήματος μέσω του Internet χρησιμοποιώντας μία από τις ακόλουθες μεθόδους:

- Διακομιστής μεσολάβησης ELDES (συνιστάται). Η σύνδεση μπορεί να πραγματοποιηθεί στο σύστημα μέσω δικτύου 2G/4G ή Ethernet χρησιμοποιώντας τον επικοινωνητή ELAN3-ALARM.

- Εκτέλεση διακομιστή TCP/IP στο Eldes Utility (για προχωρημένους). Η σύνδεση μπορεί να πραγματοποιηθεί στο σύστημα μέσω δικτύου 2G/4G ή Ethernet χρησιμοποιώντας τον επικοινωνητή ELAN3-ALARM.
- Άμεση σύνδεση μέσω Ethernet χρησιμοποιώντας τον επικοινωνητή ELAN3-ALARM.

Για να ξεκινήσετε τη χρήση της λειτουργίας απομακρυσμένης διαμόρφωσης, εκτελέστε τον οδηγό βήμα προς βήμα και ακολουθήστε τα βήματα που παρέχονται στην αρχική σελίδα του Eldes Utility. Λάβετε υπόψη ότι, ανάλογα με τη μέθοδο που έχετε επιλέξει, ενδέχεται να είναι απαραίτητο να στείλετε ένα SMS στο τηλέφωνο του συστήματος για να ξεκινήσει η απομακρυσμένη σύνδεση. Ακολουθώντας τα βήματα, θα λάβετε οδηγίες σχετικά με το κείμενο που πρέπει να στείλετε στο τηλέφωνο του συστήματος σε αυτή την περίπτωση.

Ξεκινήστε τη σύνδεση με τον διακομιστή

SMS

Περιεχόμενο μηνύματος SMS:

SSSS STCONFIG

Τιμή: SSSS - 4ψήφιος κωδικός πρόσβασης SMS.

Παράδειγμα: 1111 STCONFIG

5.4.2. Τερματισμός της απομακρυσμένης σύνδεσης

Αφού ολοκληρωθεί η διαμόρφωση του απομακρυσμένου συστήματος, χρησιμοποιήστε μία από τις παρακάτω μεθόδους για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία διαμόρφωσης:

- Κάντε κλικ στο κουμπί Αποσύνδεση ή Διακοπή και κλείστε το Eldes Utility.
- Η συνεδρία θα λήξει αυτόματα σε 20 λεπτά. Πριν από τα τελευταία 5 λεπτά, το λογισμικό θα προσφέρει στον χρήστη την δυνατότητα να παρατείνει τη συνεδρία για άλλα 20 λεπτά.
- Εναλλακτικά, η σύνδεση με τον διακομιστή μπορεί να τερματιστεί ανά πάσα στιγμή με την αποστολή ενός μηνύματος SMS.

Τερματισμός της σύνδεσης με τον διακομιστή

SMS

Περιεχόμενο μηνύματος SMS:

SSSS ENDCONFIG

Τιμή: SSSS - 4ψήφιος κωδικός πρόσβασης SMS.

Παράδειγμα: 1111 ENDCONFIG

Μόλις λήξει ή τερματιστεί η συνεδρία, το σύστημα θα απαντήσει με ένα SMS μήνυμα κειμένου που θα επιβεβαιώνει το τέλος της συνεδρίας.

5.5. Διαμόρφωση συστήματος μέσω καλωδίου USB

Για να διαμορφώσετε το σύστημα μέσω καλωδίου USB, ο χρήστης πρέπει να συνδέσει το καθορισμένο καλώδιο στη θύρα USB του προσωπικού υπολογιστή και να εκκινήσει το προεγκατεστημένο Eldes Utility. Η διαμόρφωση μέσω καλωδίου USB και του Eldes Utility δεν απαιτεί τη σύνδεση εξωτερικής τροφοδοσίας στη συσκευή. Ωστόσο, η συσκευή ΔΕΝ θα λειτουργεί πλήρως όταν τροφοδοτείται μέσω USB. Ο χρήστης θα μπορεί να πραγματοποιήσει ένα μεγάλο μέρος της διαμόρφωσης του συστήματος, με εξαίρεση τις λειτουργίες που σχετίζονται αυστηρά με το μόντεμ 2G/4G (απενεργοποιημένες κατά τη διάρκεια της επιλεγμένης περιόδου διαμόρφωσης) ή με τη σύνδεση ασύρματου δικτύου (επίσης απενεργοποιημένες).

6. ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ SMS ΚΑΙ ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Για λόγους ασφαλείας, το σύστημα χρησιμοποιεί τον ακόλουθο τύπο κωδικού πρόσβασης και κωδικού: Κωδικός πρόσβασης SMS – 4ψήφιος κωδικός πρόσβασης που χρησιμοποιείται για την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του συστήματος και τη διαμόρφωση μέσω μηνυμάτων SMS. Από προεπιλογή, ο κωδικός πρόσβασης SMS είναι 0000 και ΠΡΕΠΕΙ! Ο κωδικός πρόσβασης SMS εξουσιοδοτείται να εκτελεί τις ακόλουθες ενέργειες:

- Πρόσβαση στη διαμόρφωση του συστήματος μέσω SMS.
- Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση τμήματος.
- Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση λειτουργίας υπηρεσίας.
- Ρύθμιση ημερομηνίας και ώρας συστήματος.
- Προσθήκη/διαγραφή αριθμών τηλεφώνων χρηστών.
- Ρύθμιση κωδικού πρόσβασης SMS.
- Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση εξόδων PGM.
- Επανεκκίνηση συστήματος από απόσταση.

Κωδικός εγκαταστάτη – 4ψήφιος κωδικός πρόσβασης που χρησιμοποιείται για τη διαμόρφωση του συστήματος από το πληκτρολόγιο EKB2/EKB3/ EKB3W/EWKB4 και το Eldes Utility. Από προεπιλογή, ο κωδικός εγκαταστάτη είναι 1470, ο οποίος συνιστάται να αλλάξει. Ο κωδικός εγκαταστάτη έχει δικαιώματα για τις ακόλουθες ενέργειες:

- Πρόσβαση στη διαμόρφωση του συστήματος μέσω πληκτρολογίου και Eldes Utility.
- Ρύθμιση κωδικού εγκαταστάτη.
- Ρύθμιση κύριου κωδικού.
- Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση λειτουργίας σέρβις.
- Ρύθμιση ημερομηνίας και ώρας συστήματος.
- Προσθήκη/διαγραφή αριθμών τηλεφώνων χρηστών.
- Ρύθμιση κωδικού SMS.
- Επαναφορά διαμόρφωσης συστήματος στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.
- Εκκαθάριση σφάλματος παραβίασης(Ταίπερ) (εάν είναι ενεργοποιημένη).

Ορισμός κωδικού πρόσβασης SMS

SMS

Περιεχόμενο μηνύματος SMS:

www.PSW.ssss

Τιμή: www.PSW.ssss – 4ψήφιος υφιστάμενος κωδικός πρόσβασης SMS; [SSSS](http://www.PSW.ssss) – 4ψήφιος νέος κωδικός πρόσβασης SMS- εύρος – [0001... 9999].

Παράδειγμα: [0000 PSW 1111](http://www.PSW.ssss)

EKB2

Διαδρομή μενού:

OK → [iii](#) → OK → PRIMARY SETTINGS → OK → SMS PASSWORD → OK → [ssss](#) → OK

Τιμή: [iiii](#) – 4ψήφιος κωδικός εγκαταστάτη; [SSSS](#) – 4ψήφιος νέος κωδικός πρόσβασης SMS- εύρος – [0001... 9999].

EKB3/
EKB3W/
EWKB4

Εισάγετε την παράμετρο 14 και τον νέο κωδικό πρόσβασης SMS:

[14 SSSS #](#)

Τιμή: [SSSS](#) – 4ψήφιος νέος κωδικός πρόσβασης SMS- εύρος- [0001... 9999].

Παράδειγμα: [141111#](#)

Eldes
Utility

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

Ορισμός κωδικού εγκατάστασης

EKB2

Διαδρομή μενού:

OK → [1470](#) → OK → PRIMARY SETTINGS → OK → INSTALLER CODE → OK → [iiii](#) → OK

Τιμή: [iii](#) – 4ψήφιος νέος κωδικός εγκαταστάτη; εύρος – [0000... 9999].

EKB3/
EKB3W/
EWKB4

Εισάγετε την παράμετρο 16 και τον νέο κωδικό εγκατάστασης:

[16 iiiii #](#)

Τιμή: [iiii](#) – 4ψήφιος νέος κωδικός εγκαταστάτη; εύρος – [0000... 9999].

Παράδειγμα: [162538#](#)

Eldes
Utility

Αυτή η λειτουργία μπορεί να εκτελεστεί από τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το Eldes Utility.

7. ΓΛΩΣΣΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Το σύστημα διαθέτει μία γλώσσα επικοινωνίας με τον χρήστη μέσω SMS και μενού ηλεκτρολογίου EKB2. Η γλώσσα του συστήματος εξαρτάται από το firmware ESIM384, το οποίο βασίζεται στην τοποθεσία του χρήστη.

Λίστα των διαθέσιμων γλωσσών του συστήματος (firmware):

- Αγγλικά
- Εσθονικά
- Γαλλικά
- Γερμανικά
- Ελληνικά
- Ιταλικά
- Λετονικά
- Λιθουανικά
- Πολωνικά
- Πορτογαλικά
- Ρουμανικά
- Ρωσικά
- Σλοβακικά
- Ισλανδικά *
- Δανικά
- Σλοβενικά
- Ολλανδικά
- Μακεδονικά
- Ισπανικά
- Φινλανδικά
- Τσεχικά
- Ουγγρικά

* - υποστηρίζει μόνο μηνύματα SMS.

NOTE: Για να αποκτήσετε ένα υλικολογισμικό με διαφορετική γλώσσα SMS και μενού EKB2, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο.

8. ΑΡΙΘΜΟΙ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ ΧΡΗΣΤΗ

Το σύστημα υποστηρίζει έως και 10 αριθμούς τηλεφώνου χρηστών που αναγνωρίζονται ως Χρήστης 1 έως 10. Όταν ο αριθμός τηλεφώνου έχει ρυθμιστεί, ο χρήστης θα μπορεί να σπλίξει/απενεργοποιεί το σύστημα μέσω μηνυμάτων SMS και δωρεάν τηλεφωνικών κλήσεων (βλ. 12.1. Δωρεάν τηλεφωνική κλήση και 12.2. Μήνυμα SMS), καθώς και να διαμορφώνει το σύστημα μέσω μηνυμάτων SMS. Οι αριθμοί τηλεφώνου των χρηστών χρησιμοποιούνται επίσης για τη λήψη κλήσεων συναγερμού μέσω σύνδεσης 2G/4G και μηνυμάτων SMS από το σύστημα (βλ. 17. ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΚΑΙ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΧΡΗΣΤΗ).

Από προεπιλογή, το σύστημα δέχεται εισερχόμενες κλήσεις και μηνύματα SMS από οποιονδήποτε αριθμό τηλεφώνου. Μόλις καταχωρηθεί ένας αριθμός τηλεφώνου χρήστη, το σύστημα αγνοεί όλες τις εισερχόμενες κλήσεις και τα SMS από αριθμούς τηλεφώνου που δεν έχουν καταχωρηθεί, καθώς και τα SMS που περιέχουν λανθασμένο κωδικό SMS, ακόμη και από καταχωρημένους αριθμούς τηλεφώνου χρηστών (βλ. 8.2. Εκκίνηση απομακρυσμένης σύνδεσης του συστήματος από οποιονδήποτε αριθμό τηλεφώνου).

Η ρύθμιση του αριθμού τηλεφώνου του Χρήστη 1 είναι υποχρεωτική, ενώ οι άλλοι 9 είναι προαιρετικοί. Οι υποστηριζόμενες μορφές αριθμών τηλεφώνου είναι οι εξής:

- Διεθνής (με συν) – Οι αριθμοί τηλεφώνου πρέπει να εισαχθούν ξεκινώντας με συν και έναν διεθνή κωδικό χώρας με την ακόλουθη μορφή: +[διεθνής κωδικός]/[κωδικός περιοχής]/[τοπικός αριθμός], παράδειγμα για το Ηνωμένο Βασίλειο: +44170911XXXX1. Αυτή η μορφή μπορεί να χρησιμοποιηθεί κατά τη ρύθμιση του αριθμού τηλεφώνου μέσω SMS και Eldes Utility.
- Διεθνής (με 00) – Οι αριθμοί τηλεφώνου πρέπει να εισαχθούν ξεκινώντας με 00 και τον διεθνή κωδικό χώρας με την ακόλουθη μορφή: 00[διεθνής κωδικός]/[κωδικός περιοχής]/[τοπικός αριθμός], παράδειγμα για το Ηνωμένο Βασίλειο: 0044170911XXXX1. Αυτή η μορφή μπορεί να χρησιμοποιηθεί κατά τη ρύθμιση του αριθμού τηλεφώνου μέσω SMS, πληκτρολόγιου EKB2/EKB3/EKB3W/EWKB4 και Eldes Utility.
- Τοπικός – Οι αριθμοί τηλεφώνου πρέπει να εισαχθούν ξεκινώντας με τον κωδικό περιοχής με την ακόλουθη μορφή: [κωδικός περιοχής]/[τοπικός αριθμός], παράδειγμα για το Ηνωμένο Βασίλειο: 0170911XXXX1. Αυτή η μορφή μπορεί να χρησιμοποιηθεί κατά τη ρύθμιση του αριθμού τηλεφώνου μέσω SMS, πληκτρολόγιου EKB2/EKB3/EKB3W/EWKB4 και Eldes Utility.

Προσθήκη αριθμού τηλεφώνου χρήστη

SMS

Περιεχόμενο μηνύματος SMS:
`ssssNRup:ttteeellnnuumm`

Τιμή: SSSS – 4ψήφιος κωδικός πρόσβασης SMS; up – θέση αριθμού τηλεφώνου χρήστη, εύρος – [1... 10];
`ttteeelln-nuumm` – έως και 15 ψηφία αριθμού τηλεφώνου χρήστη.

Παράδειγμα: 1111 NR1:+44170911XXXX1

EKB2

Διαδρομή μενού:
OK → `iiii` → OK → PRIMARY SETTINGS → OK → CALL/SMS SETTINGS → OK → USERS → OK → GSM USER 1... 10 → OK → PHONE NUMBER → OK → `ttteeellnnuumm` → OK

Value: `iiii` – 4ψήφιος κωδικός εγκαταστάτη; `ttteeellnnuumm` – έως και 15 ψηφία αριθμού τηλεφώνου χρήστη.

EKB3/
EKB3W/
EWKB4

Εισαγάγετε την παράμετρο 17, τη θέση του αριθμού τηλεφώνου χρήστη και τον αριθμό τηλεφώνου:
`17 up ttteeellnnuumm #`

Τιμή: up – θέση αριθμού τηλεφώνου χρήστη, εύρος – [01... 10]; `ttteeellnnuumm` – έως και 15 ψηφία αριθμού τηλεφώνου χρήστη.

Παράδειγμα: 17010044170911XXXX1#

Eldes
Utility

Αυτή η λειτουργία μπορεί να εκτελεστεί από τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το Eldes Utility.

Προβολή αριθμού τηλεφώνου χρήστη

SMS

Περιεχόμενο μηνύματος SMS:
`ssssHELPNR`

Τιμή: SSSS – 4ψήφιος κωδικός πρόσβασης SMS.

Παράδειγμα: 1111 HELPNR

EKB2

Διαδρομή μενού:
OK → `iiii` → OK → PRIMARY SETTINGS → OK → CALL/SMS SETTINGS → OK → USERS → OK → GSM USER 1... 10 → OK → PHONE NUMBER

Τιμή: `iiii` – 4ψήφιος κωδικός εγκαταστάτη.

Eldes
Utility

Αυτή η λειτουργία μπορεί να εκτελεστεί από τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το Eldes Utility.

Διαγραφή αριθμού
τηλεφώνου χρήστη

SMS

Περιεχόμενο μηνύματος SMS:

~~SSSS NRup:DEL~~

Τιμή: 5555 - 4ψήφιος κωδικός πρόσβασης SMS: *up* - υποδοχή αριθμού τηλεφώνου χρήστη, εύρος - [2...10]. **Παράδειγμα: 1111 NR2:DEL**

EKB2

Διαδρομή μενού:

OK → ~~iiii~~ → OK → PRIMARY SETTINGS → OK → CALL/SMS SETTINGS → OK → USERS → OK → GSM USER 2... 10 → OK → PHONE NUMBER → OK → OK

Τιμή: ~~iiii~~ - 4ψήφιος κωδικός εγκαταστάτη

Eldes
Utility

Αυτή η λειτουργία μπορεί να εκτελεστεί από τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το Eldes

ΠΡΟΣΟΧΗ: Ποτέ μην προσθέτετε τον αριθμό τηλεφώνου της κάρτας SIM της συσκευής ως αριθμό τηλεφώνου χρήστη!

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μόλις οριστεί ο αριθμός τηλεφώνου του χρήστη 1, θα είναι δυνατή μόνο η τροποποίησή του.

NOTE: Μπορούν να οριστούν πολλοί αριθμοί τηλεφώνου χρήστη με ένα μόνο SMS,

Παράδειγμα: 1111 NR1: +44170911XXXX1 NR2: +44170911XXXX2 NR6: 0170911XXXX3 NR10: +44170911XXXX4

NOTE: Μπορούν να διαγραφούν πολλοί αριθμοί τηλεφώνου χρήστη με ένα μόνο μήνυμα SMS, **Παράδειγμα: 1111 NR2:DEL NR3:DEL NR6:DEL NR9:DEL NR10:DEL**

8.1 Ονόματα τηλεφωνικών αριθμών χρηστών

Όταν το σύστημα σπλίζεται ή απενεργοποιείται μέσω δωρεάν τηλεφωνικής κλήσης ή SMS, το σύστημα στέλνει ένα SMS στον αριθμό τηλεφώνου του χρήστη από τον οποίο ξεκίνησε η σπλισμός/απενεργοποίηση του συστήματος. Το SMS αποστέλλεται ξεχωριστά για κάθε τμήμα και περιέχει την κατάσταση του συστήματος και το όνομα του τμήματος, ενώ μπορεί να περιέχει και το όνομα χρήστη που έχει οριστεί στον αριθμό τηλεφώνου του χρήστη.

Διαχείριση ονόματος
αριθμού τηλεφώνου
χρήστη

Eldes
Utility

Λειτουργία αυτή μπορεί να πραγματοποιηθεί από τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το Eldes Utility.

8.2. Έναρξη απομακρυσμένης σύνδεσης του συστήματος από οποιονδήποτε αριθμό τηλεφώνου

Από προεπιλογή, το σύστημα επιτρέπει την έναρξη απομακρυσμένης σύνδεσης (5.4.1. Απομακρυσμένη σύνδεση) μόνο από τους καταχωρημένους αριθμούς τηλεφώνων των χρηστών. Για να επιτρέψετε την έναρξη απομακρυσμένης σύνδεσης του συστήματος από οποιονδήποτε αριθμό τηλεφώνου, ανατρέξτε στις ακόλουθες μεθόδους διαμόρφωσης.

Εκκίνηση απομακρυσμένης
σύνδεσης του συστήματος
από οποιονδήποτε αριθμό
τηλεφώνου

SMS

Περιεχόμενο μηνύματος SMS:

~~SSSS STR:ON~~

Τιμή: 5555 - 4ψήφιος κωδικός πρόσβασης SMS.

Παράδειγμα: 1111 STR:ON

EKB2

Διαδρομή μενού:

OK → ~~iiii~~ → OK → PRIMARY SETTINGS → OK → CALL/SMS SETTINGS → OK → CTRL FROM ANY NUM → OK → ENABLE → OK

Τιμή: ~~iiii~~ - 4ψήφιος κωδικός εγκαταστάτη

EKB3/
EKB3W/
EKB4

Εισάγετε την παράμετρο 12 και την τιμή της κατάστασης της παραμέτρου:

~~121 #~~

Παράδειγμα: 121#

Eldes
Utility

Αυτή η λειτουργία μπορεί να εκτελεστεί από τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το Eldes Utility.

NOTE: Οι χρήστες που ενεργοποιούν την απομακρυσμένη σύνδεση του συστήματος από αριθμούς τηλεφώνου που δεν περιλαμβάνονται στη λίστα ΔΕΝ ΘΑ ΜΠΟΡΟΥΝ να ελέγχουν το σύστημα (δηλ. να το ενεργοποιήσουν ή να το απενεργοποιήσουν).

Forbid system's remote connection from any phone number

SMS

Περιεχόμενο μηνύματος SMS:

SSSS STR:OFF

Τιμή: SSSS - 4ψήφιος κωδικός πρόσβασης SMS.

Παράδειγμα: 1111 STR:OFF

EKB2

Διαδρομή μενού:

OK → iiiii → OK → PRIMARY SETTINGS → OK → CALL/SMS SETTINGS → OK → CTRL FROM ANY NUM → OK → DISABLE → OK

Τιμή: iiiii - 4ψήφιος κωδικός εγκαταστάτη;

EKB3/
EKB3W/
EWKB4

Εισάγετε την παράμετρο 12 και την τιμή της κατάστασης της παραμέτρου:

120#

Παράδειγμα: 120#

Eldes

Utility

Αυτή η λειτουργία μπορεί να εκτελεστεί από τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το Eldes Utility.

9. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ

Το σύστημα είναι εξοπλισμένο με εσωτερικό ρολόι πραγματικού χρόνου (RTC) που παρακολουθεί την τρέχουσα ημερομηνία και ώρα. Μόλις το σύστημα τεθεί σε λειτουργία, ο χρήστης πρέπει να ρυθμίσει τη σωστή ημερομηνία και ώρα, διαφορετικά το σύστημα δεν θα λειτουργεί σωστά. Από προεπιλογή, μετά το κλείσιμο και την εκκίνηση του συστήματος, η ημερομηνία και η ώρα πρέπει να ρυθμιστούν ξανά.

Ορισμός ημερομηνίας και ώρας

SMS

Περιεχόμενο μηνύματος SMS:

SSSS yyyy.mt.dd hr:mn

Τιμή: SSSS - 4ψήφιος κωδικός πρόσβασης SMS; yyyy - year; mt - μήνας, εύρος - [01... 12]; dd - ημέρα, εύρος - [01... 31]; hr - ώρες, εύρος - [00... 23]; mn - λεπτά, εύρος - [00... 59].

Παράδειγμα: 1111 2014.03.16 14:33

EKB2

Διαδρομή μενού:

a) OK → uummm → OK → DATE/TIME SETTINGS → OK → yyyy-mt-dd hr:mn → OK

b) OK → iiiii → OK → PRIMARY SETTINGS → OK → DATE/TIME SETTINGS → OK → yyyy-mt-dd hr:mn → OK

Τιμή: uummm - 4ψήφιος κωδικός χρήστη/κυρίου χρήστη; yyyy - έτος; mt - μήνας, εύρος - [01... 12]; dd - ημέρα, εύρος - [01... 31]; hr - ώρες, εύρος - [00... 23]; mn - λεπτά, εύρος - [00... 59]; iiiii - 4ψήφιος κωδικός εγκαταστάτη.

EKB3/
EKB3W/
EWKB4

Εισαγάγετε τον κωδικό εγκαταστάτη για να μπειτε πρώτα στη λειτουργία διαμόρφωσης (ανατρέξτε στην ενότητα 5.3 Πληκτρολόγιο LED EKB3/EKB3W/EWKB4 στη σελίδα 30 για να μάθετε πώς γίνεται). Όταν βρίσκεστε στη λειτουργία διαμόρφωσης, εισαγάγετε την παράμετρο 66, την ημερομηνία και την ώρα: 66 yyyy mt dd hr mn#

Τιμή: yyyy - year; mt - μήνας, εύρος - [01... 12]; dd - ημέρα, εύρος - [01... 31]; hr - ώρες, εύρος - [00... 23]; mn - λεπτά, εύρος - [00... 59].

Παράδειγμα: 66201405291235#

Eldes

Utility

Αυτή η λειτουργία μπορεί να εκτελεστεί από τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το Eldes Utility.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Για να ρυθμίσετε την ημερομηνία και την ώρα με την εντολή EKB3/EKB3W/EWKB4, όπως περιγράφεται παραπάνω, ΠΡΕΠΕΙ να εισέλθετε πρώτα στη λειτουργία διαμόρφωσης!

Το Eldes Utility παρέχει τη δυνατότητα επιλογής, της Ζώνης ώρας. Ο χρήστης μπορεί επίσης να επιλέξει την επιλογή Λήψη ώρας υπολογιστή, η οποία παρέχει αμέσως την ακριβή ώρα του υπολογιστή.

NOTE: Όταν το σύστημα είναι συνδεδεμένο με τον σταθμό παρακολούθησης μέσω σύνδεσης IP (βλ. 30. ΣΤΑΘΜΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ) και/ή όταν χρησιμοποιείται η λειτουργία ELDES Cloud Services (βλ. 36. ELDES CLOUD SERVICES), η ημερομηνία και η ώρα θα συγχρονίζονται αυτόματα με τον σταθμό παρακολούθησης ή τον διακομιστή ELDES Cloud Services κατά την εκκίνηση του συστήματος. Ωστόσο, οι χρήστες της μορφής δεδομένων SIA IP πρέπει να ενεργοποιήσουν τη λειτουργία συγχρονισμού ώρας χρησιμοποιώντας το Eldes Utility.

9.1. Συγχρονισμός ώρας

Για να λειτουργήσει σωστά το σύστημα, πρέπει να συγχρονιστεί η ώρα του. Για να συμβεί αυτό, ο χρήστης πρέπει να ενεργοποιήσει τη λειτουργία Συγχρονισμός ώρας. Αυτή η λειτουργία μπορεί να ενεργοποιηθεί χρησιμοποιώντας το Eldes Utility (η διαδρομή του μενού για τη ρύθμιση είναι:

Σύστημα -> Ρυθμίσεις συσκευής -> Συγχρονισμός ώρας-> Ενεργοποίηση). Από προεπιλογή, η λειτουργία αυτή είναι ενεργοποιημένη. Ο χρήστης μπορεί να απενεργοποιήσει εντελώς τη λειτουργία συγχρονισμού χρόνου, χρησιμοποιώντας το λογισμικό Eldes Utility ή στέλνοντας την ακόλουθη εντολή SMS:

Ρύθμιση συγχρονισμού
ώρας από το CMS(ΚΑΣ)

SMS

Περιεχόμενο μηνύματος SMS:

5555 TIMESYNC:OFF

Τιμή: 5555 - 4ψήφιος κωδικός πρόσβασης SMS.

Παράδειγμα: 1111 TIMESYNC:OFF

Εάν η λειτουργία συγχρονισμού ώρας είναι εντελώς απενεργοποιημένη, η ώρα μπορεί να ρυθμιστεί μόνο χειροκίνητα μέσω του Eldes Utility, είτε εισάγοντας μια εντολή χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο EKB3W/EWKB4 είτε στέλνοντας την εντολή Ρύθμιση ώρας μέσω του λογισμικού EGR100.

NOTE: Η περίοδος συγχρονισμού της SET TIME ΔΕΝ μπορεί να ρυθμιστεί μέσω SMS.

Αυτόματος συγχρονισμός ώρας - αυτή η λειτουργία επιτρέπει στο σύστημα να ρυθμίζεται και να συγχρονίζεται την ημερομηνία και την ώρα αυτόματα, χωρίς ο χρήστης να εμπλέκεται σε αυτή τη διαδικασία. Από προεπιλογή, η λειτουργία αυτή είναι ενεργοποιημένη. Σε περίπτωση που είναι απενεργοποιημένη, ο χρήστης μπορεί να ενεργοποιήσει αυτή τη λειτουργία χρησιμοποιώντας το λογισμικό Eldes Utility ή στέλνοντας την ακόλουθη εντολή SMS:

Ενεργοποίηση αυτόματου
συγχρονισμού ώρας

SMS

Περιεχόμενο μηνύματος SMS:

5555 TIMESYNC:AUTO

Τιμή: 5555 - 4ψήφιος κωδικός πρόσβασης SMS.

Παράδειγμα: 1111 TIMESYNC:AUTO

Εάν η λειτουργία Αυτόματος συγχρονισμός ώρας είναι απενεργοποιημένη, μπορείτε να επιλέξετε μια άλλη επιλογή: Συγχρονισμός ώρας από CMS (ΚΑΣ). Με αυτόν τον τρόπο, η συσκευή συγχρονίζει την ώρα της με την ώρα του Σταθμού Παρακολούθησης (CMS). Για να λειτουργήσει αυτό, το πρώτο βήμα είναι να ενεργοποιήσετε εκ των προτέρων τη λειτουργία CMS (ΚΑΣ) και να ορίσετε το Κύριο κανάλι επικοινωνίας ως IP server #1...3. Ο χρήστης μπορεί να ενεργοποιήσει αυτή τη λειτουργία χρησιμοποιώντας το λογισμικό Eldes Utility ή στέλνοντας την ακόλουθη εντολή SMS:

Ρύθμιση συγχρονισμού
ώρας από το CMS (ΚΑΣ)

SMS

Περιεχόμενο μηνύματος SMS:

5555 TIMESYNC:CMS

Τιμή: 5555 - 4ψήφιος κωδικός πρόσβασης SMS.

Παράδειγμα: 1111 TIMESYNC:CMS

NOTE: Σε περίπτωση που στο μήνυμα κειμένου εισαχθεί λανθασμένος κωδικός πρόσβασης sms ή λανθασμένη σύνταξη sms, ο χρήστης θα λάβει αντίστοιχη απάντηση: "wrong password!" ή "wrong syntax!".

ΠΡΟΣΟΧΗ!: Εάν μια εντολή SMS έχει γραφτεί σωστά και το σύστημα την ενεργοποιήσει, ο χρήστης θα λάβει μία από τις ακόλουθες απαντήσεις: «timesync:off ok», «timesync:auto ok» ή «timesync:cms ok». Εάν, λόγω ορισμένων σφαλμάτων, η εντολή SMS απορριφθεί, το σύστημα θα ενημερώσει τον χρήστη με μία από τις ακόλουθες απαντήσεις: «timesync:off ok», «timesync:auto ok» ή «timesync:cms ok».

Ένα άλλο αξιοσημείωτο στοιχείο - ο χρήστης πρέπει να εισαγάγει τη σωστή διεύθυνση IP του διακομιστή (η οποία δεν έχει οριστεί από προεπιλογή). Όταν ολοκληρωθούν αυτά τα βήματα, ο χρήστης πρέπει να επιλέξει το προτιμώμενο πρωτόκολλο στις ρυθμίσεις πρωτοκόλλων.

Η λειτουργία Συγχρονισμός ώρας από το CMS (ΚΑΣ) έχει διάφορες επιλογές, τις οποίες ο χρήστης μπορεί να επιλέξει από την αναπτυσσόμενη λίστα που βρίσκεται στην ενότητα CMS (ΚΑΣ) (η διαδρομή του μενού για τη ρύθμιση είναι: CMS (ARC) -> Communications -> Communication Settings -> Protocol):

- Πρωτόκολλο SIA IP;
- Πρωτόκολλο EGR100 IP;
- Πρωτόκολλο Kronos IP.

Όταν είναι επιλεγμένη η λειτουργία Συγχρονισμός χρόνου από CMS (ARC), αρχικά χρησιμοποιείται το πρωτόκολλο SIA IP (προεπιλεγμένο). Η λειτουργία Συγχρονισμός χρόνου από CMS (ARC) διαθέτει μια επιπλέον επιλογή με την ονομασία Συχνότητα συγχρονισμού, η οποία επιτρέπει στον χρήστη να ορίσει την προτιμώμενη συχνότητα συγχρονισμού χρόνου. Η προεπιλεγμένη τιμή συχνότητας είναι 1 ημέρα. Το εύρος τιμών είναι από 1 έως 30 ημέρες.

Η αντίστροφη μέτρηση της συχνότητας ξεκινά από τη στιγμή που αποθηκεύονται οι νέες ρυθμίσεις. Αυτή η πρόσθετη επιλογή Συχνότητα συγχρονισμού είναι διαθέσιμη μόνο για 2 πρωτόκολλα, το πρωτόκολλο IP EGR100 και το πρωτόκολλο IP Kronos. Η προαναφερθείσα πρόσθετη επιλογή δεν είναι διαθέσιμη όταν έχει ρυθμιστεί το πρωτόκολλο IP SIA. Σε αυτή την περίπτωση, η διαδικασία συγχρονισμού θα είναι συνεχής, εάν η ώρα της συσκευής και η ώρα του διακομιστή SIA IP δεν ταιριάζουν για περισσότερο από το χρονικό διάστημα που έχει οριστεί (η προεπιλεγμένη τιμή είναι 5 λεπτά). Όταν ο συγχρονισμός ώρας από το CMS (ARC) είναι απενεργοποιημένος, αυτή η λειτουργία αντικαθίσταται αμέσως από την άλλη επιλογή - Αυτόματος συγχρονισμός ώρας (που είχε οριστεί αρχικά).

Συγχρονισμός ώρας από Loop SMS - η ώρα του συστήματος θα συγχρονίζεται με την αποστολή SMS μηνύματος κειμένου στον εαυτό του. Σε αυτή την περίπτωση, πρέπει να παρέχεται ο αριθμός τηλεφώνου της κάρτας SIM. Από προεπιλογή, αυτή η λειτουργία είναι απενεργοποιημένη.

10. ΚΩΔΙΚΟΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΤΗ

NOTE for EKB3/EKB3W/EWK4: Η λειτουργία διαμόρφωσης πρέπει να παραμείνει απενεργοποιημένη πριν από την πρόσβαση στη διαχείριση του κωδικού μάστερ και του κωδικού χρήστη χρησιμοποιώντας τον κωδικό μάστερ.

Το σύστημα υποστηρίζει έως και 30 αριθμητικούς κωδικούς, που αναγνωρίζονται ως master κωδικός και κωδικός χρήστη 2 έως 30, επιτρέποντας την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του συστήματος, καθώς και μικρές ρυθμίσεις και έλεγχο του συστήματος μέσω του πληκτρολογίου.

Ο κύριος κωδικός είναι εξουσιοδοτημένος να εκτελεί τα ακόλουθα:

- Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση διαμέρισης.
- Παράκαμψη παραβιασμένων ζωνών.
- Προβολή παραβιασμένων ζωνών και παραβιάσεων.
- Προβολή σφαλμάτων συστήματος.
- Ρύθμιση ημερομηνίας και ώρας συστήματος.
- Προβολή πληροφοριών αισθητήρα θερμοκρασίας.
- Προβολή αρχείου καταγραφής συμβάντων,
- Προβολή και διαγραφή αρχείου καταγραφής συναγεμνών,
- Ρύθμιση/διαγραφή κωδικών χρήστη.
- Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση εξόδων PGM.
- Εκχώρηση υπάρχοντος κωδικού χρήστη ως κωδικού ανάγκης.
- Εκχώρηση υπάρχοντος κωδικού χρήστη ως κωδικού SGS.

Ο κωδικός χρήστη εξουσιοδοτείται να εκτελεί τα εξής:

- Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση διαμέρισης.
- Παράκαμψη παραβιασμένων ζωνών.
- Προβολή παραβιασμένων ζωνών και παραβιάσεων.
- Προβολή σφαλμάτων συστήματος.
- Ρύθμιση ημερομηνίας και ώρας συστήματος.
- Προβολή πληροφοριών αισθητήρα θερμοκρασίας.
- Προβολή και εκκαθάριση αρχείου καταγραφής συναγεμνών.

Από προεπιλογή, μόνο ο κωδικός Master εμφανίζεται ως 1111 και έχει εκχωρηθεί ΜΟΝΟ στο Τμήμα(partition) 1. Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με το τμήμα κωδικών χρήστη/Master, ανατρέξτε στην ενότητα 23.4. Τμήμα κωδικών χρήστη/Master.

Ρύθμιση κύριου κωδικού

EKB2

Διαδρομή μενού:
a) OK → vvvv → OK → CODES → OK → MASTER CODE → OK → CODE → OK → mmmm → OK
b) OK → iiiii → OK → PRIMARY SETTINGS → OK → MASTER CODE → mmmm → OK
Τιμή: VVVV - 4-ψήφιος υπάρχων Master κωδικός, εύρος - [0000... 9999]; iiiii - 4-ψήφιος κωδικός εγκαταστάτη; mmmm - 4-ψήφιος νέος Master κωδικός, εύρος - [0000... 9999].

EKB3/
EKB3W/
EWK4

a) Πατήστε :0, εισαγάγετε τον υπάρχοντα Master κωδικό και τον νέο Master κωδικό:
* * * 0 vvvv 01 mmmm # mm #
Τιμή: VVVV - 4-ψήφιος υφιστάμενος Master κωδικός; mmmm - 4-ψήφιος νέος Master κωδικός - εύρος - [0000... 9999].
Παράδειγμα: * 01111012222#

b) (Μόνο όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία διαμόρφωσης).
Εισαγάγετε την παράμετρο 63, τον υπάρχοντα κύριο κωδικό και τον νέο κύριο κωδικό:
63 vvvv mmmm #
Τιμή: VVVV - 4-ψήφιος υφιστάμενος κύριος κωδικός; mmmm - 4-ψήφιος νέος κύριος κωδικός, εύρος - [0000... 9999].
Παράδειγμα: 6311112222#

Eldes
Utility

Λειτουργία αυτή μπορεί να πραγματοποιηθεί από τον υπολογιστή μέσω των το Eldes Utility.

38EL

Εγχειρίδιο εγκατάστασης και διαμόρφωσης ESIM384 v1.5

Ορισμός κωδικού χρήστη	EKB2 Διαδρομή μενού: Κωδικός χρήστη 2... 16: OK → mmmmm → OK → CODES → OK → USER CODE (2-16) → OK → USER CODE 2... 16 → OK → CODE → OK → uuuu Κωδικός χρήστη 17... 30: OK → mmmmm → OK → CODES → OK → USER CODE (17-30) → OK → USER CODE 17... 30 → OK → CODE → OK → uuuu Τιμή: mmmmm - 4ψήφιος κύριος κωδικός; uuuu - 4ψήφιος κωδικός χρήστη, εύρος - [0000... 9999].
	EKB3/ EKB3W/ EWKB4 Πιέστε 1 ή πληκτρολογήστε τον κύριο κωδικό, την υποδοχή κωδικού χρήστη και τον κωδικό χρήστη: ... 0 mmmmm us uuuu # Τιμή: mmmmm - 4ψήφιος κύριος κωδικός; us - υποδοχή κωδικού χρήστη, εύρος - [02... 30]; uuuu - 4ψήφιος κωδικός χρήστη, εύρος - [0000... 9999]. Παράδειγμα: • 01111092556#
	Eldes Utility Η λειτουργία αυτή μπορεί να πραγματοποιηθεί από τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το Eldes Utility.
Διαγραφή κωδικού χρήστη	EKB2 Διαδρομή μενού: OK → mmmmm → OK → CODES → OK → REMOVE CODE → OK → uuuu → OK Τιμή: mmmmm - 4ψήφιος κύριος κωδικός; uuuu - 4ψήφιος κωδικός χρήστη.
	EKB3/ EKB3W/ EWKB4 Πατήστε ... , 0, εισάγετε τον Μαστερ κωδικό και τον κωδικό χρήστη: ... 0 mmmmm us # Τιμή: mmmmm - 4ψήφιος Μαστερ κωδικός; us - κωδικός χρήστη, εύρος - [02... 30]. Παράδειγμα: • 0111109#
	Eldes Utility Η λειτουργία αυτή μπορεί να πραγματοποιηθεί από τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το Eldes Utility.
NOTE: Το σύστημα δεν επιτρέπει τον ορισμό διπλού κωδικού.	
Οι κωδικοί χρήστη από τον κωδικό χρήστη 2 έως τον κωδικό χρήστη 10 μπορούν να οριστούν ως κωδικοί SGS (Security Guard Service), οι οποίοι χρησιμοποιούνται ως σημεία ελέγχου από έναν φύλακα ασφαλείας κατά την επίσκεψή του στον ασφαλή χώρο. Όταν χρησιμοποιούνται, ένα μήνυμα δεδομένων που περιέχει έναν συγκεκριμένο κωδικό συμβάντος θα αποστέλλεται στον σταθμό παρακολούθησης. Ωστόσο, ΔΕΝ θα πραγματοποιείται ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του συστήματος μετά την εισαγωγή του κωδικού SGS.	
Ορισμός κωδικού SGS	EKB2 Διαδρομή μενού: OK → mmmmm → OK → CODES → OK → SGS CODE → OK → N/A USER CODE 2... 10 → OK Τιμή: mmmmm - 4ψήφιος κύριος κωδικός; N/A - Ο κωδικός SGS δεν χρησιμοποιείται.
	EKB3/ EKB3W/ EWKB4 Πατήστε ... , 4, εισάγετε τον κωδικό χρήστη και τον Μαστερ κωδικό: ... 4 us mmmmm # Τιμή: us - Θέση κωδικού χρήστη, εύρος - [02... 10]; mmmmm - 4ψήφιος Μαστερ κωδικός. Παράδειγμα: • 4041111#
	Eldes Utility Η λειτουργία αυτή μπορεί να πραγματοποιηθεί από τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το Eldes Utility.
Ο κωδικός Duress χρησιμοποιείται όταν απαιτείται η ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του συστήματος με τη χρήση βίας. Όταν χρησιμοποιείται, το σύστημα θα ενεργοποιηθεί/απενεργοποιηθεί και θα μεταδώσει σωληλά μια ειδοποίηση στο σταθμό παρακολούθησης. Μόνο ένας από τους κωδικούς χρήστη που κοιμούνται από τον κωδικό χρήστη 2 έως 10 μπορεί να οριστεί ως κωδικός Duress.	
Ορισμός κωδικού Duress	EKB2 Διαδρομή μενού: OK → mmmmm → OK → CODES → OK → DURESS CODE → OK → N/A USER CODE 2... 10 → OK Τιμή: mmmmm - 4ψήφιος Μαστερ κωδικός; N/A - Ο κωδικός Duress δεν χρησιμοποιείται.
	EKB3/ EKB3W/ EWKB4 Πατήστε ... , 3, εισάγετε τον κωδικό χρήστη και τον Μαστερ κωδικό: ... 3 us mmmmm # Τιμή: us - θέση κωδικού χρήστη, εύρος - [02... 10]; mmmmm - 4ψήφιος Μαστερ κωδικός. Παράδειγμα: • 3081111#

10.1. Ονόματα κωδικών μάστερ και χρήστη

Όταν το σύστημα οπλίζεται ή απενεργοποιείται με την εισαγωγή ενός κωδικού Μάστερ χρήστη ή χρήστη μέσω πληκτρολογίου, το σύστημα στέλνει ένα μήνυμα SMS επιβεβαίωσης στον αριθμό τηλεφώνου του χρήστη, που μοιράζεται την ίδια διαίρεση (εις) με το πληκτρολόγιο και τον κωδικό χρήστη/Μάστερ χρήστη. Το μήνυμα SMS αποστέλλεται ξεχωριστά για κάθε διαίρεση και περιέχει την κατάσταση του συστήματος και το όνομα της διαίρεσης, καθώς και το όνομα χρήστη, που έχει οριστεί στον κωδικό χρήστη/Μάστερ χρήστη.

Διαχείριση ονόματος
κωδικού χρήστη/Μάστερ

11. ΚΛΕΙΔΙΑ IBUTTON

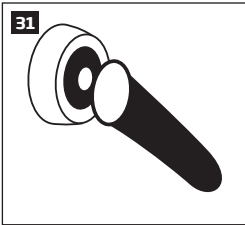
Ένα κλειδί iButton είναι ένας μοναδικός κωδικός αναγνώρισης 64 bit που περιέχει ένα τσιπ, το οποίο είναι εγκιβωτισμένο σε μια λαμαρίνα από ανοξείδωτο ατσάλι και συνήθως τοποθετείται σε ένα μικρό πλαστικό περιβλήμα. Το σύστημα ESIM484 υποστηρίζει έως και 16 κλειδιά iButton, το καθένα με έναν μοναδικό κωδικό αναγνώρισης (ID), ο οποίος χρησιμοποιείται για την ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του συστήματος.

11.1. Προσθήκη και αφαίρεση πλήκτρων iButton

NOTE: Το κλειδί iButton 1 μπορεί να προστεθεί χωρίς να είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία «Να επιτρέπεται η προσθήκη νέων κλειδιών iButton».

Για να προσθέσετε ένα κλειδί iButton στο σύστημα, κάντε τα εξής:

- a) Απενεργοποιήστε το σύστημα σε όλα τα διαμερίσματα (βλ. 12. ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ).
- b) Ενεργοποιήστε τη λειτουργία «Να επιτρέπεται η προσθήκη νέων κλειδιών iButton».
- c) Αγγίξτε το πλήκτρο του αναγνώστη κλειδιών iButton όταν το σύστημα είναι απενεργοποιημένο.



- d) Η επιτυχής προσθήκη του κλειδιού iButton θα υποδειχθεί με σύντομα ηχητικά σήματα που θα εκπέμψει ο βομβητής του συστήματος.
- e) Προσθέστε όσα κλειδιά iButton χρειάζεστε – αγγίζοντας το αναγνώστη με το ένα κλειδί μετά το άλλο – μέχρι να φτάσετε τα 16 κλειδιά.

Ενεργοποίηση της λειτουργίας «Να επιτρέπεται η προσθήκη νέων κλειδιών iButton»

SMS

Περιεχόμενο μηνύματος SMS:

5555IBPROG:ON

Τιμή: 5555 - 4ψήφιος κωδικός πρόσβασης SMS.

Παράδειγμα: 1111 IBPROG:ON

EKB2

Διαδρομή μενού:

OK → *iiii* → OK → IBUTTON KEYS → OK → NEW IBUTTON → OK → ENABLE → OK

Τιμή: *iiii* - 4ψήφιος κωδικός εγκαταστάτη.

EKB3/
EKB3W/
EWKB4

Εισάγετε την παράμετρο 18 και την τιμή της κατάστασης της παραμέτρου:

18 0 #

Παράδειγμα: 180#

Eldes
Utility

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

Όταν ολοκληρωθεί η προσθήκη των κλειδιών iButton, απενεργοποιήστε τη λειτουργία «Να επιτρέπεται η προσθήκη νέων κλειδιών iButton».

Απενεργοποίηση της λειτουργίας «Να επιτρέπει η προσθήκη νέων κλειδιών iButton»

SMS

Περιεχόμενο μηνύματος SMS:

5555 IBPROG:OFF

Τιμή: 5555 - 4ψήφιος κωδικός πρόσβασης SMS.

Παράδειγμα: 1111 IBPROG:OFF

EKB2

Διαδρομή μενού:

OK → iiiii → OK → IBUTTON KEYS → OK → NEW IBUTTON → OK → DISABLE → OK

Τιμή: iiiii - 4ψήφιος κωδικός εγκαταστάτη.

**EKB3/
EKB3W/
EKB4**

Εισάγετε την παράμετρο 18 και την τιμή κατάστασης της παραμέτρου:

18 1 #

Παράδειγμα: 181#

**Eldes
Utility**

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

Για να δείτε το αναγνωριστικό των προστιθέμενων κλειδιών iButton, ανατρέξτε στις ακόλουθες μεθόδους διαμόρφωσης.

Προβολή αναγνωριστικού κλειδιού

EKB2

Διαδρομή μενού:

OK → iiiii → OK → IBUTTON KEYS → OK → IBUTTON → OK → IBUTTON 1...16 → OK →

Τιμή: iiiii - 4ψήφιος κωδικός εγκαταστάτη.

**Eldes
Utility**

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

Εάν το κλειδί iButton χαθεί ή κλαπεί, για λόγους ασφαλείας συνιστάται ιδιαίτερα η αφαίρεσή του από το σύστημα.

Αφαίρεση μεμονωμένου πλήκτρου iButton από το σύστημα

EKB2

Διαδρομή μενού:

OK → iiiii → OK → IBUTTON KEYS → OK → IBUTTON → OK → IBUTTON 1...16 → OK → REMOVE → OK

Τιμή: iiiii - 4ψήφιος κωδικός εγκαταστάτη.

**Eldes
Utility**

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

Αφαιρέστε όλα τα πλήκτρα iButton από το σύστημα

SMS

Περιεχόμενο μηνύματος SMS:

5555 RESETIB

Τιμή: 5555 - 4ψήφιος κωδικός πρόσβασης SMS.

Παράδειγμα: 1111 RESETIB

11.2. Ονόματα πλήκτρων iButton

Όταν το σύστημα οπλίζεται ή απενεργοποιείται με το κλειδί iButton, το σύστημα στέλνει ένα μήνυμα SMS επιβεβαίωσης στον αριθμό τηλεφώνου του χρήστη που είναι καταχωρημένος, ο οποίος μοιράζεται το ίδιο τμήμα (-τα) με το κλειδί. Το μήνυμα SMS αποστέλλεται ξεχωριστά για κάθε τμήμα και περιέχει την κατάσταση του συστήματος και το όνομα του τμήματος, ενώ μπορεί να περιέχει και το όνομα χρήστη που έχει οριστεί στο κλειδί iButton.

Διαχείριση ονόματος πλήκτρου iButton

**Eldes
Utility**

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

12. Οπλισμός και αφοπλισμός

Το σύστημα υποστηρίζει τις ακόλουθες μεθόδους όπλισης και αφοπλισής:

- Με δωρεάν τηλεφωνική κλήση
- Με SMS
- Με εισαγωγή κωδικού χρήστη/κύριου κωδικού στο πληκτρολόγιο EKB2/EKB3/EKB3W/EKB4 ή στο πληκτρολόγιο αφής EWKB5
- Με χρήση κλειδιού iButton
- Με χρήση ασύρματων κλειδιών KeyBoB και EWK2 ή κουμπιού πανικού EWK2A (επιλέγοντας τη λειτουργία ενεργοποίησης ή απενεργοποίησης)
- Ενεργοποίηση-απενεργοποίηση με ζώνη
- EGR100 middle-ware
- Αυτόματη ενεργοποίηση/απενεργοποίηση σύμφωνα με πρόγραμμα
- Πλατφόρμα ELDES Cloud Services

Τα τμήματα του συστήματος μπορούν να ενεργοποιηθούν/απενεργοποιηθούν μέσω του καταχωρημένου αριθμού τηλεφώνου χρήστη, του πληκτρολογίου EKB2/EKB3/EKB3W/EWKB4 και του κωδικού Χρήστη/Master, του κλειδιού iButton, του ασύρματου κλειδιού EWK3, αυτόματα σύμφωνα με την προγραμματισμένη ημέρα της εβδομάδας και ώρα ή ζώνη, που έχει ρυθμιστεί για την ενεργοποίηση-απενεργοποίηση ανά ζώνη.

Για παράδειγμα, εάν ο αριθμός τηλεφώνου του χρήστη 1 έχει αντιστοιχιστεί στα διαμερίσματα 1, 2 και 4, ο χρήστης θα μπορεί να οπλίσει/απενεργοποιήσει τα διαμερίσματα 1, 2 και 4 με μία μόνο κλήση στο σύστημα (βλ. **23. ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ**).

Από προεπιλογή, όταν το σύστημα οπλίζεται ή απενεργοποιείται με επιτυχία, απαντά με SMS για επιβεβαίωση. Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τα SMS σχετικά με την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του συστήματος και τον τρόπο διαχείρισής τους, ανατρέξτε στην ενότητα 12.10. Απενεργοποίηση και ενεργοποίηση ειδοποιήσεων ενεργοποίησης/απενεργοποίησης.

Από προεπιλογή, επιτρέπεται η ενεργοποίηση του συστήματος ενώ υπάρχουν τα ακόλουθα σφάλματα συστήματος (βλ. **29. ΕΝΔΕΙΞΗ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ**):

- Διακοπή ρεύματος.
- Χαμηλή μπαταρία.
- Η μπαταρία είναι άδεια ή λείπει.
- Η μπαταρία έχει βλάβη.
- Η σειρήνα έχει βλάβη.
- Η ημερομηνία/ώρα δεν έχει ρυθμιστεί.
- Η σύνδεση 2G/4G απέτυχε.
- Η κεραία 2G/4G απέτυχε.
- Η ασύρματη κεραία απέτυχε.
- Το πληκτρολόγιο χάθηκε.
- Βλάβη στην ασύρματη πρίζα (EWM1).
- Η μπαταρία της ασύρματης συσκευής είναι χαμηλή.
- Η επικοινωνία με το MS απέτυχε.
- Εντοπίστηκε συσκευή παρεμβολής RF.

Σε περίπτωση παραβίασης ζώνης/παρεμβολής κατά την προσπάθεια ενεργοποίησης του συστήματος μέσω δωρεάν τηλεφωνικής κλήσης, SMS, κλειδιού iButton και μεθόδου ενεργοποίησης-απενεργοποίησης ανά ζώνη, το σύστημα θα απαντήσει με SMS που θα περιέχει τον αριθμό της παραβιασμένης ζώνης/παρεμβολής. Για λόγους ασφαλείας, συνιστάται να επαναφέρετε την παραβιασμένη ζώνη/παρεμβολή πριν ενεργοποιήσετε το σύστημα. Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τον τρόπο ενεργοποίησης του συστήματος ανεξάρτητα από την παραβίαση ζώνης ή την παρουσία παραβίασης, ανατρέξτε στις ενότητες **14.6. Χαρακτηριστικά ζώνης**, **14.7. Παράκαμψη και ενεργοποίηση ζωνών** και **16. ΠΑΡΑΒΙΑΣΕΙΣ** αντίστοιχα. Το σύστημα αγνοεί όλες τις εισερχόμενες κλήσεις και τα SMS από αριθμούς τηλεφώνου που δεν περιλαμβάνονται στη λίστα, καθώς και τα SMS που περιέχουν λανθασμένο κωδικό SMS, ακόμη και από αριθμούς τηλεφώνου χρηστών που περιλαμβάνονται στη λίστα.

NOTE: Το σύστημα θυμάται την τελευταία κατάσταση (οπλισμός/αφόπλιση) όλων των διαμερισμάτων ακόμη και μετά τον πλήρη τερματισμό λειτουργίας.

12.1. Δωρεάν τηλεφωνική κλήση



Για να οπλίσετε, να αφοπλίσετε το σύστημα και να απενεργοποιήσετε τον συναγερμό, καλέστε τον αριθμό τηλεφώνου του συστήματος από οποιονδήποτε από τους 10 διαθέσιμους αριθμούς τηλεφώνου χρήστη (βλ. 8. ΑΡΙΘΜΟΙ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ ΧΡΗΣΤΗ για τη διαχείριση των αριθμών τηλεφώνου χρήστη). Η τηλεφωνική κλήση είναι δωρεάν, καθώς το σύστημα την απορρίπτει και εκτελεί στη συνέχεια τη διαδικασία οπλισμού/αφοπλισμού. Κατά την ενεργοποίηση, το σύστημα απορρίπτει την κλήση μετά από 2 κουνουνίσματα, ενώ κατά την απενεργοποίηση, το σύστημα απορρίπτει την κλήση αμέσως. Εάν περισσότεροι από ένας καταχωρημένοι χρήστες καλούν το σύστημα ταυτόχρονα, το σύστημα θα δεχτεί την εισερχόμενη κλήση από τον χρήστη που κάλεσε πρώτος, ενώ οι άλλοι χρήστες θα αγνοηθούν. Όταν καλείται ο αριθμός τηλεφώνου του συστήματος για οπλισμό, το σύστημα θα προχωρήσει ως εξής:

- **Σύστημα χωρίς τμήματικό διαχωρισμό:**
 - Εάν είναι έτοιμο (δεν υπάρχει παραβίαση ζώνης/παραβίαση), το σύστημα θα οπλιστεί.
 - Εάν δεν είναι έτοιμο (υπάρχει παραβίαση ζώνης/παραβίαση), το σύστημα δεν θα οπλιστεί και θα στείλει μια λίστα με τις παραβιασμένες ζώνες/παραβιάσεις μέσω SMS στο τηλέφωνο του χρήστη. Σε αυτή την περίπτωση, ο χρήστης πρέπει να επαναφέρει όλες τις παραβιασμένες ζώνες και παραβιάσεις πριν οπλίσει το σύστημα. Εναλλακτικά, οι παραβιασμένες ζώνες μπορούν να παρακαμφθούν (βλ. 14.7. Παράκαμψη και ενεργοποίηση ζωνών), να απενεργοποιηθούν (βλ. 14.9. Απενεργοποίηση και ενεργοποίηση ζωνών) ή να ενεργοποιηθεί ένα χαρακτηριστικό Force (με αποτέλεσμα μερική ενεργοποίηση, βλ. 14.6. Χαρακτηριστικά ζωνών), ενώ οι παραβιάσεις μπορούν να απενεργοποιηθούν (βλ. 16. ΠΑΡΑΒΙΑΣΕΙΣ).
- **Διαμερισμένο σύστημα:**
 - Εάν όλα τα τμήματα είναι απενεργοποιημένα και έτοιμα, το σύστημα θα τα ενεργοποιήσει.
 - Εάν ένα ή περισσότερα τμήματα είναι απενεργοποιημένα και μη έτοιμα (υπάρχει παραβίαση ζώνης/παραβίαση), το σύστημα θα ενεργοποιήσει τα έτοιμα τμήματα και θα παραλείψει τα μη έτοιμα. Στη συνέχεια, το σύστημα θα στείλει ένα SMS με μια λίστα των ζωνών/παραβιάσεων που παραβιάστηκαν στον αριθμό τηλεφώνου του χρήστη από τον οποίο ξεκίνησε η ενεργοποίηση του συστήματος.
 - Εάν υπάρχει συνδυασμός ενεργοποιημένων και απενεργοποιημένων τμημάτων που είναι έτοιμα, το σύστημα θα ενεργοποιήσει τα απενεργοποιημένα τμήματα που είναι έτοιμα και θα παραλείψει τα ενεργοποιημένα.

Όταν ένας αριθμός τηλεφώνου χρήστη έχει αντιστοιχιστεί σε πολλά τμήματα, ο χρήστης θα μπορεί να ενεργοποιήσει/απενεργοποιήσει τα αντίστοιχα τμήματα του συστήματος καλώντας τον αριθμό τηλεφώνου του συστήματος. Για παράδειγμα, εάν ο χρήστης 1 έχει αντιστοιχιστεί στα τμήματα 1, 2 και 3, ο χρήστης θα μπορεί να ενεργοποιήσει/απενεργοποιήσει τα τμήματα 1, 2 και 3 με μία μόνο κλήση στο σύστημα από τον αριθμό τηλεφώνου του χρήστη 1. Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τον τρόπο ρύθμισης του τμήματος του αριθμού τηλεφώνου του χρήστη, ανατρέξτε στην ενότητα 23.2. Τμήμα αριθμού τηλεφώνου χρήστη.



Από προεπιλογή, σε όλους τους καταχωρημένους αριθμούς τηλεφώνου χρηστών παρέχεται άδεια ενεργοποίησης και απενεργοποίησης του συστήματος μέσω δωρεάν τηλεφωνικής κλήσης και SMS. Για να απενεργοποιήσετε/ενεργοποιήσετε την ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση για συγκεκριμένους καταχωρημένους αριθμούς τηλεφώνου χρηστών, ανατρέξτε στην ακόλουθη μέθοδο διαμόρφωσης.

Διαχείριση ενεργοποίησης και απενεργοποίησης για καταχωρημένους αριθμούς τηλεφώνου χρηστών

Eldes Utility

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

12.2. SMS Μήνυμα κειμένου

SMS

Για να ενεργοποιήσετε το σύστημα μέσω SMS, στείλτε το ακόλουθο μήνυμα στον αριθμό τηλεφώνου του συστήματος από οποιονδήποτε από τους 10 διαθέσιμους αριθμούς τηλεφώνου χρήστη (βλ. 8. ΑΡΙΘΜΟΙ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ ΧΡΗΣΤΗ) για τη διαχείριση των αριθμών τηλεφώνου χρήστη).

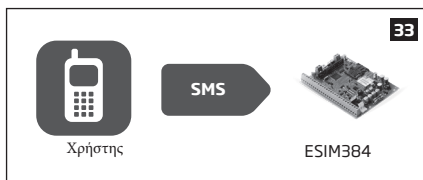
Ενεργοποίηση του συστήματος

Περιεχόμενο μηνύματος SMS:

5555 ARMp or 5555 ARMp,p,p

Τμή: 5555 - 4ψήφιος κωδικός πρόσβασης SMS; p - αριθμός τμήματος, εύρος - [1... 4].

Παράδειγμα: 1111 ARM1



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

- Σύστημα χωρίς τμηματικό διαχωρισμό:
 - Εάν είναι έτοιμο (δεν υπάρχει παραβίαση ζώνης/παραβίαση), το σύστημα θα οπλιστεί.
 - Εάν δεν είναι έτοιμο, το σύστημα δεν θα οπλιστεί και θα στείλει μια λίστα με τις παραβιάσεις ζωνών/παραβιάσεις μέσω SMS στο τηλέφωνο του χρήστη. Σε αυτή την περίπτωση, ο χρήστης πρέπει να επαναφέρει όλες τις παραβιάσεις ζωνών και παραβιάσεις πριν οπλίσει το σύστημα. Εναλλακτικά, οι παραβιασμένες ζώνες μπορούν να παρακαμφθούν (βλ. 14.7. Παράκαμψη και ενεργοποίηση ζωνών), να απενεργοποιηθούν (βλ. 14.9. Απενεργοποίηση και ενεργοποίηση ζωνών) ή να ενεργοποιηθεί ένα χαρακτηριστικό Force (με αποτέλεσμα μερική ενεργοποίηση, βλ. 14.6. Χαρακτηριστικά ζωνών), ενώ οι παραβιάσεις μπορούν να απενεργοποιηθούν (βλ. 16. ΠΑΡΑΒΙΑΣΕΙΣ).
- Τμηματοποιημένο σύστημα:
 - Εάν όλα τα τμήματα είναι απενεργοποιημένα και έτοιμα (δεν υπάρχει παραβίαση ζώνης/παραβίαση), το σύστημα θα τα ενεργοποιήσει.
 - Εάν ένα ή περισσότερα τμήματα είναι απενεργοποιημένα και μη έτοιμα (υπάρχει παραβίαση ζώνης/παραβίαση), το σύστημα θα ενεργοποιήσει τα έτοιμα τμήματα και θα παραλείψει τα μη έτοιμα. Στη συνέχεια, το σύστημα θα στείλει ένα SMS με μια λίστα των παραβιασμένων ζωνών/παραβιάσεων στον αριθμό τηλεφώνου του χρήστη από τον οποίο ξεκίνησε η ενεργοποίηση του συστήματος.
 - Εάν υπάρχει ένας συνδυασμός ενεργοποιημένων και απενεργοποιημένων τμημάτων που είναι έτοιμα, το σύστημα θα ενεργοποιήσει τα απενεργοποιημένα τμήματα που είναι έτοιμα και θα παραλείψει τα ενεργοποιημένα.

Για να απενεργοποιήσετε το σύστημα και να ορίσετε τον συναγερμό μέσω SMS, στείλτε το ακόλουθο μήνυμα στον αριθμό τηλεφώνου του συστήματος από οποιονδήποτε από τους 10 διαθέσιμους αριθμούς τηλεφώνου χρήστη:

Αφόπλιση του συστήματος
και απενεργοποίηση του
συναγερμού

Περιοζόμενο μήνυμα SMS:

ssss DISARMp or ssss DISARMp,p,p

Τιμή: 5555 - 4ψήφιος κωδικός πρόσβασης SMS; p - αριθμός διαμερίσματος, εύρος - [1... 4].

Παράδειγμα: 1111 DISARM1,2,4



Όταν ένας αριθμός τηλεφώνου χρήστη έχει αντιστοιχιστεί σε πολλά τμήματα, ο χρήστης θα μπορεί να ενεργοποιήσει/απενεργοποιήσει τα αντίστοιχα τμήματα του συστήματος στέλνοντας ένα SMS στον αριθμό τηλεφώνου του συστήματος. Για παράδειγμα, αν ο χρήστης 3 έχει αντιστοιχιστεί στα τμήματα 2 και 3, ο χρήστης θα μπορεί να ενεργοποιήσει/απενεργοποιήσει τα τμήματα 2 και/ή 3 στέλνοντας ένα SMS από τον αριθμό τηλεφώνου του χρήστη 3. Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τον τρόπο ρύθμισης του διαμερίσματος του αριθμού τηλεφώνου χρήστη, ανατρέξτε στην ενότητα 23.2. **Τμήμα αριθμού τηλεφώνου χρήστη.**

Από προεπιλογή, σε όλους τους καταχωρημένους αριθμούς τηλεφώνου χρήστη παρέχεται άδεια ενεργοποίησης και απενεργοποίησης του συστήματος μέσω δωρεάν τηλεφωνικής κλήσης και SMS. Για να απενεργοποιήσετε/ενεργοποιήσετε την ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση για συγκεκριμένους καταχωρημένους αριθμούς τηλεφώνου χρήστη, ανατρέξτε στην ακόλουθη μέθοδο διαμόρφωσης.

Διαχείριση όπλισης
και αφόπλισης για
καταχωρημένους
τηλεφωνικούς
αριθμούς χρηστών

Eldes
Utility

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

12.3. Πληκτρολόγιο EKB2 και κωδικός χρήστη/Μαστερ χρήστη

✓ Το εικονίδιο που εμφανίζεται δίπλα στο όνομα του διαμερίσματος στην αρχική οθόνη του πληκτρολογίου EKB2 υποδεικνύει ότι δεν υπάρχουν παραβιασμένες ζώνες και/ή παραβιάσεις, επομένως το διαμέρισμα είναι έτοιμο για οπλισμό. Εάν εμφανίζεται το εικονίδιο , το διαμέρισμα δεν είναι έτοιμο για οπλισμό, επομένως ο χρήστης πρέπει να επαναφέρει όλες τις παραβιασμένες ζώνες και/ή τις παραβιάσεις πριν οπλίσει το διαμέρισμα. Εναλλακτικά, οι παραβιασμένες ζώνες μπορούν να παρακαμφθούν (βλ. 14.7. Παράκαμψη και ενεργοποίηση ζωνών), να απενεργοποιηθούν (βλ. 14.9. Απενεργοποίηση και ενεργοποίηση ζωνών) ή να ενεργοποιηθεί ένα χαρακτηριστικό Force (με αποτέλεσμα μερική ενεργοποίηση, βλ. 14.6. Χαρακτηριστικά ζωνών), ενώ οι παραβιάσεις μπορούν να απενεργοποιηθούν (βλ. 16. ΠΑΡΑΒΙΑΣΕΙΣ). ✗ Το εικονίδιο εμφανίζεται στην αρχική οθόνη εάν υπάρχει σφάλμα (-α) του συστήματος (βλ. 29. ΕΝΔΕΙΞΗ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ).

Όταν ένας κωδικός χρήστη/κύριου χρήστη έχει εκχωρηθεί σε πολλά τμήματα, ο χρήστης θα μπορεί να οπλίζει/απενεργοποιεί τα αντίστοιχα τμήματα του συστήματος μέσω του πληκτρολογίου EKB2 χρησιμοποιώντας το μενού επιλογής τμημάτων. Ωστόσο, εάν ένας κωδικός χρήστη/κύριου κωδικού έχει εκχωρηθεί στα τμήματα 1, 2 και 4, ενώ το πληκτρολόγιο EKB2 έχει εκχωρηθεί στο τμήμα 2, ο χρήστης θα μπορεί να ενεργοποιήσει/απενεργοποιήσει τα τμήματα 1, 2 και 4, αλλά το πληκτρολόγιο θα εμφανίζει μόνο το όνομα του τμήματος 2 και τις σχετικές πληροφορίες στην αρχική οθόνη. Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τον τρόπο ρύθμισης του τμήματος πληκτρολογίου και του κωδικού χρήστη/κύριου κωδικού, ανατρέξτε στις ενότητες 23.3. Τμήμα πληκτρολογίου και διακόπτης τμήματος πληκτρολογίου και 23.4. Τμήμα κωδικού χρήστη/κύριου κωδικού αντίστοιχα.

12.3.1. Οπλισμός του συστήματος

Για να οπλίσετε το σύστημα με το πληκτρολόγιο EKB2, εισαγάγετε οποιονδήποτε από τους 29 διαθέσιμους τετραψήφιους κωδικούς χρήστη ή τον κύριο κωδικό χρησιμοποιώντας τα αριθμητικά πλήκτρα του πληκτρολογίου (βλ. 10. ΚΩΔΙΚΟΙ ΧΡΗΣΤΗ ΚΑΙ ΚΥΡΙΟΥ) για τη διαχείριση κωδικών χρήστη/κύριου). Από προεπιλογή, η διαδικασία οπλισμού είναι η εξής:

- Σύστημα χωρίς τμήματα - Όταν εισαχθεί ένας έγκυρος κωδικός χρήστη, το σύστημα θα ενεργοποιήσει την καθυστέρηση εξόδου, ο βομβητής του πληκτρολογίου θα εκπέμνει σύντομα ηχητικά σήματα, το πληκτρολόγιο θα μεταβεί στην οθόνη αρχικής σελίδας και θα εμφανίσει το χρονόμετρο αντίστροφης μέτρησης.

Οπλίστε το σύστημα

Εισαγάγετε τον κωδικό χρήστη/Μαστερ:

uumm → OK

Τιμή: uumm - 4ψήφιος κωδικός χρήστη/Μαστερ χρήστη.

- **Διαχωρισμένο σύστημα - ολισμός ενός μόνο διαμερίσματος** - Όταν εισαχθεί ένας έγκυρος κωδικός χρήστη ή κύριος κωδικός, το πηκτρολόγιο θα εμφανίσει το μενού επιλογής διαμερίσματος. Μόλις επιλεγεί το διαμέρισμα που θα ενεργοποιηθεί, το σύστημα θα ξεκινήσει την καθυστέρηση εξόδου. Κατά τη διάρκεια της καθυστέρησης εξόδου, ο βομβητής του πηκτρολογίου θα εκπέμπει σύντομα ηχητικά σήματα και το πηκτρολόγιο θα εμφανίσει **Όνομα Διαμ/τος ΟΠΛΙΣΗ** μήνυμα για 3 δευτερόλεπτα, ακολουθούμενο από το μενού επιλογής διαμερίσματος. Όταν λήξει το χρονικό όριο του οπίσθιου φωτισμού του πηκτρολογίου, θα ακολουθήσει η προβολή της αρχικής οθόνης. Εάν αγγιχτεί δύο φορές κατά τη διάρκεια της καθυστέρησης εξόδου, το πηκτρολόγιο θα επιστρέψει στην αρχική προβολή οθόνης και θα εμφανίσει το χρονόμετρο αντίστροφης μέτρησης δίπλα στο όνομα του διαμερίσματος που οπλίζεται.

Οπλίστε το σύστημα

Εισάγετε τον κωδικό χρήστη/Μαστερ και επιλέξτε τμήμα/διαμέρισμα:

uumm → OK → [p] part-name → OK or OK → uumm → OK → ARM/DIS PARTITION → OK → [p] part-name → OK

Τιμή: uumm - 4ψήφιος κωδικός χρήστη/Μαστερ χρήστη, p - αριθμός διαμερίσματος, εύρος: [1... 4], Part-name - όνομα διαμερίσματος έως 15 χαρακτήρες

- **Διαμερισμένο σύστημα - ταυτόχρονη ενεργοποίηση πολλαπλών διαμερισμάτων** - Όταν εισαχθεί ένας έγκυρος κωδικός χρήστη ή κύριος κωδικός, το πηκτρολόγιο θα εμφανίσει το μενού επιλογής διαμερίσματος. Μόλις επιλεγεί το στοιχείο μενού ARM ALL, το σύστημα θα προχωρήσει ως εξής:
- εάν όλα τα διαμερίσματα είναι απενεργοποιημένα-έτοιμα (δεν υπάρχει παραβίαση ζώνης/παραβίαση), το σύστημα θα ξεκινήσει την καθυστέρηση εξόδου. Κατά τη διάρκεια της καθυστέρησης εξόδου, ο βομβητής του πηκτρολογίου θα εκπέμπει σύντομα ηχητικά σήματα και το πηκτρολόγιο θα εμφανίσει πολλαπλά μηνύματα ARMING με το όνομα του διαμερίσματος για 3 δευτερόλεπτα, αντανakλώντας κάθε διαμέρισμα στο οποίο έχει αντιστοιχιστεί ο κωδικός χρήστη/κύριου κωδικού, ακολουθούμενο από το
- εάν μία ή περισσότερες ζώνες είναι απενεργοποιημένες και μη έτοιμες (περιέχουν παραβιασμένη ζώνη/παραβίαση), το σύστημα θα ξεκινήσει την καθυστέρηση εξόδου. Κατά τη διάρκεια της καθυστέρησης εξόδου, ο βομβητής του πηκτρολογίου θα εκπέμπει σύντομα ηχητικά σήματα και το πηκτρολόγιο θα εμφανίζει μηνύματα ονόματος τμήματος ARMING (-s) που αντανakλούν τις έτοιμες ζώνες (-s), ενώ οι μη έτοιμες ζώνες (-s) θα παραλείπονται και θα υποδεικνύονται με το μήνυμα ονόματος τμήματος NOT READY (-s) ακολουθούμενο από το μενού επιλογής ζώνης. Κάθε μήνυμα θα εμφανίζεται για 2 δευτερόλεπτα και αντιστοιχεί στο διαμέρισμα (-τα) στο οποίο έχει εκχωρηθεί ο κωδικός χρήστη/κύριου.
- εάν υπάρχει συνδυασμός διαμερισμάτων που είναι ενεργοποιημένα και απενεργοποιημένα-έτοιμα, το σύστημα θα ξεκινήσει την καθυστέρηση εξόδου. Κατά τη διάρκεια της καθυστέρησης εξόδου, ο βομβητής του πηκτρολογίου θα εκπέμπει σύντομα ηχητικά σήματα και το πηκτρολόγιο θα εμφανίζει το μήνυμα ARMING part-name (-s) που αντιστοιχεί στα έτοιμα τμήματα, ενώ τα μη έτοιμα τμήματα θα παραλείπονται. Κάθε μήνυμα θα εμφανίζεται για 2 δευτερόλεπτα και αντιστοιχεί στα τμήματα στα οποία έχει αντιστοιχιστεί ο κωδικός χρήστη/κύριου κωδικού. Όταν λήξει το χρονικό όριο του οπίσθιου φωτισμού του πηκτρολογίου, θα ακολουθήσει η προβολή της αρχικής οθόνης. Εάν αγγιχτεί δύο φορές το πηκτρολόγιο κατά τη διάρκεια της καθυστέρησης εξόδου, επιστρέφει στην προβολή αρχικής οθόνης και εμφανίζει τους χρονοδιακόπτες αντίστροφης μέτρησης δίπλα στα ονόματα των διαμερισμάτων στα οποία έχει εκχωρηθεί το πηκτρολόγιο.

Ενεργοποίηση όλων των διαμερισμάτων ταυτόχρονα

Εισάγετε τον κωδικό χρήστη/Μαστερ:

uumm → OK → ARM ALL → OK or OK → uumm → OK → ARM/DIS PARTITION → OK → ARM ALL →

Τιμή: uumm - 4ψήφιος κωδικός χρήστη/Μαστερ.

Όταν οπλιστεί επιτυχώς:

- οι χρονομετρητές αντίστροφης μέτρησης θα εξαφανιστούν.
- επιπλέον, το πηκτρολόγιο μπορεί να εμφανίσει εικονίδιο  δίπλα στο όνομα του διαμερίσματος που έχει οπλιστεί (από προεπιλογή - απενεργοποιημένο).

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση εμφάνισης κατάστασης ARMED στο πηκτρολόγιο

Eldes
Utility

Λειτουργία αυτή μπορεί να πραγματοποιηθεί από τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το Eldes Utility.

NOTE: Εάν ο χρήστης αποτύχει να εισάγει σωστό κωδικό χρήστη/κύριου 10 φορές στη σειρά, το σύστημα θα μπλοκάρει το πηκτρολόγιο για 2 λεπτά και το πηκτρολόγιο θα εμφανίσει το μήνυμα ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ. Όσο το πηκτρολόγιο είναι μπλοκαρισμένο, το σύστημα εμποδίζει την εισαγωγή οποιουδήποτε κωδικού χρήστη/κύριου κωδικού. Το πηκτρολόγιο θα ξεμπλοκάρει αυτόματα μόλις παρέλθει ο χρόνος των 2 λεπτών και θα εμφανιστεί το μήνυμα ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΜΕΝΟ.

12.3.2. Ακώρωση οπλισμού συστήματος

Για να ακυρώσετε τη διαδικασία όπλισης:

- Σύστημα χωρίς διαμέρισμα - Εισαγάγετε ξανά τον κωδικό χρήστη/μáστερ χρήστη κατά τη διάρκεια της αντίστροφης μέτρησης της καθυστέρησης εξόδου.
- Σύστημα με διαμέρισμα - Επιλέξτε ξανά το διαμέρισμα που είναι ενεργοποιημένο από το μενού επιλογής διαμερισμάτων κατά τη διάρκεια της αντίστροφης μέτρησης της καθυστέρησης εξόδου. Το πηκτρολόγιο θα εμφανίσει το μήνυμα ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ για 2 δευτερόλεπτα, ακολουθούμενο από το μενού επιλογής διαμερισμάτων.

12.3.3. Αφώπλιση του συστήματος και απενεργοποίηση του συναγερμού

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

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

Αφόπλιση του συστήματος και απενεργοποίηση του συναγερμού

Εισάγετε τον κωδικό χρήστη/Μαστερ:

uumm → OK

Τιμή: uumm - 4ψήφιος κωδικός χρήστη/Μαστερ χρήστη.

- Διαμερισμένο σύστημα - απενεργοποίηση ενός μεμονωμένου διαμερισματος – Όταν εισαχθεί ένας έγκυρος κωδικός χρήστη ή κύριος κωδικός, το πληκτρολόγιο θα εμφανίσει το μενού επιλογής διαμερισματος. Μόλις επιλεγεί το διαμέρισμα που θα απενεργοποιηθεί, το πληκτρολόγιο θα εμφανίσει το μήνυμα απενεργοποίησης του διαμερισματος για 2 δευτερόλεπτα και θα επιστρέψει στο μενού επιλογής διαμερισματος, ακολουθούμενο από την οθόνη αρχικής σελίδας μετά τη λήξη του χρόνου αναμονής του φωτισμού του πληκτρολογίου. Εναλλακτικά, μπορείτε να πατήσετε το πλήκτρο  για να επιστρέψετε αμέσως στην οθόνη αρχικής σελίδας.

Αφόπλιση του συστήματος και απενεργοποίηση του συναγερμού

Εισάγετε τον κωδικό χρήστη/Μαστερ και επιλέξτε διαμέρισμα:

uumm → OK → [p] part-name → OK or OK → uumm → OK → ARM/DIS PARTITION → OK → [p] part-name → OK

Τιμή: uumm - 4ψήφιος κωδικός χρήστη/Μαστερ χρήστη; p - αριθμός διαμερισματος, εύρος - [1... 4], part-name - όνομα διαμερισματος έως 15 χαρακτήρες

- Διαμερισμένο σύστημα; απενεργοποίηση πολλών διαμερισμάτων ταυτόχρονα – Όταν εισαχθεί ένας έγκυρος κωδικός χρήστη ή κύριος κωδικός, το πληκτρολόγιο θα εμφανίσει το μενού επιλογής διαμερισμάτων. Μόλις επιλεγεί το στοιχείο μενού Απενεργοποίηση όλων, το πληκτρολόγιο θα εμφανίσει πολλά μινύματα Απενεργοποίηση με το όνομα του διαμερισματος για 2 δευτερόλεπτα, που αντανακλούν κάθε διαμέρισμα στο οποίο έχει αντιστοιχιστεί ο κωδικός χρήστη/Μαστερ κωδικός, και θα επιστρέψει στο μενού επιλογής διαμερισμάτων, ακολουθούμενο από την προβολή της αρχικής οθόνης μετά τη λήξη του χρόνου αναμονής του φωτισμού του πληκτρολογίου. Εναλλακτικά, μπορείτε να πατήσετε το πλήκτρο  για να επιστρέψετε αμέσως στην αρχική οθόνη.

Αφόπλιση όλων των διαμερισμάτων και ταυτόχρονη απενεργοποίηση του συναγερμού

Εισάγετε τον κωδικό χρήστη/Μαστερ:

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

Τιμή: uumm - 4ψήφιος κωδικός χρήστη/Μαστερ χρήστη.

Όταν η απενεργοποίηση ολοκληρωθεί με επιτυχία, το πληκτρολόγιο ενδέχεται να εμφανίσει το εικονίδιο  δίπλα στο όνομα του διαμερισματος που απενεργοποιήθηκε (από προεπιλογή - απενεργοποιημένο).

Ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση εμφάνισης κατάστασης ΟΠΙΣΜΕΝΟΣ στο πληκτρολόγιο

Eldes Utility

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

NOTE: Εάν ο χρήστης δεν εισαγάγει τον σωστό κωδικό χρήστη/κύριου κωδικού 10 φορές στη σειρά, το σύστημα θα αποκλείσει το πληκτρολόγιο για 2 λεπτά και θα εμφανίσει το μήνυμα KEYPAD BLOCKED (ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΕΝΟ). Ενώ το πληκτρολόγιο είναι αποκλεισμένο, το σύστημα εμποδίζει την εισαγωγή οποιουδήποτε κωδικού χρήστη/κύριου κωδικού. Το πληκτρολόγιο θα ξεκλειδωθεί αυτόματα μόλις λήξει το διάστημα των 2 λεπτών και θα εμφανιστεί το μήνυμα KEYPAD UNBLOCKED (ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΕΝΟ).

12.4. Πληκτρολόγιο ΕΚΒ3 και κωδικός χρήστη/Μαστερ χρήστη

ΠΡΟΣΟΧΗ: Το πληκτρολόγιο ΕΚΒ3 μπορεί να λειτουργήσει είτε σε λειτουργία 2 διαμερισμάτων είτε σε λειτουργία 4 διαμερισμάτων. Η περιγραφή της παρακάτω διαδικασίας βασίζεται στη λειτουργία 4 διαμερισμάτων στο πληκτρολόγιο ΕΚΒ3. Η διαδικασία οπλισμού/ απενεργοποίησης σε λειτουργία 2 διαμερισμάτων με χρήση του πληκτρολογίου ΕΚΒ3 θα πραγματοποιείται με τον ίδιο τρόπο όπως και στα ασύρματα πληκτρολόγια ΕΚΒ3W/EWKΒ4. Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τη λειτουργία 2 διαμερισμάτων, ανατρέξτε στην ενότητα 12.5. Πληκτρολόγια ΕΚΒ3W/EWKΒ4 και κωδικός χρήστη/κύριου χρήστη.

Η φωτεινή ένδειξη  στο πληκτρολόγιο ΕΚΒ3 υποδεικνύει ότι δεν υπάρχουν παραβιασμένες ζώνες και/ή παραβιάσεις, επομένως το διαμέρισμα είναι έτοιμο για οπλισμό. Εάν η ένδειξη  δεν είναι φωτεινή, το διαμέρισμα δεν είναι έτοιμο για οπλισμό, επομένως ο χρήστης πρέπει να επαναφέρει όλες τις παραβιασμένες ζώνες και/ή παραβιάσεις πριν οπλίσει το διαμέρισμα. Εναλλακτικά, οι παραβιασμένες ζώνες μπορούν να παρακαμφθούν (βλ. 14.7. Παράκαμψη και ενεργοποίηση ζωνών), να απενεργοποιηθούν (βλ. 14.9. Απενεργοποίηση και ενεργοποίηση ζωνών) ή να ενεργοποιηθεί ένα χαρακτηριστικό Force (με αποτέλεσμα μερική ενεργοποίηση, βλ. 14.6. Χαρακτηριστικά ζώνες), ενώ οι παραβιάσεις μπορούν να απενεργοποιηθούν (βλ. 16. ΠΑΡΑΒΙΑΣΕΙΣ). Η ένδειξη  θα ανάψει ή θα αναβοσβήσει εάν υπάρχουν σφάλματα συστήματος (βλ. 29. ΕΝΔΕΙΞΗ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ).

Το σύστημα θα οπλίσει/απενεργοποιήσει το διαμέρισμα που αντιστοιχεί σε αυτό στο οποίο έχουν αντιστοιχιστεί ο κωδικός χρήστη/κύριου κωδικού και το πληκτρολόγιο. Για παράδειγμα, εάν ο κωδικός χρήστη 4 έχει αντιστοιχιστεί στα διαμερίσματα 2, 3 και 4, ενώ το πληκτρολόγιο ΕΚΒ3 έχει αντιστοιχιστεί στο διαμέρισμα 2, ο χρήστης θα μπορεί να οπλίσει/απενεργοποιήσει μόνο το διαμέρισμα 2 εισάγοντας τον κωδικό χρήστη 4. Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τον τρόπο ρύθμισης του διαμερισματος πληκτρολογίου και του διαμερισματος κωδικού χρήστη/κύριου κωδικού, ανατρέξτε στις ενότητες 23.3. Διαμερίσματα πληκτρολογίου και διακόπτης διαμερισματος πληκτρολογίου και 23.4. Διαμερίσματα κωδικού χρήστη/κύριου κωδικού αντίστοιχα.

12.4.1. Οπλισμός του συστήματος

Για να οπλίσετε το σύστημα μέσω του πληκτρολογίου ΕΚΒ3, εισαγάγετε οποιονδήποτε από τους 29 διαθέσιμους τετραψήφιους κωδικούς χρήστη ή τον κύριο κωδικό χρησιμοποιώντας τα αριθμητικά πλήκτρα του πληκτρολογίου (βλ. 10. ΚΩΔΙΚΟΙ ΚΥΡΙΟΥ ΚΑΙ ΧΡΗΣΤΗ για τη διαχείριση κωδικών χρήστη/ κύριου). Από προεπιλογή, η διαδικασία οπλισμού είναι η εξής:

- Σύστημα χωρίς διαχωρισμό – Όταν εισαχθεί ένας έγκυρος κωδικός χρήστη/κύριου χρήστη, το σύστημα θα ενεργοποιήσει την καθυστέρηση εξόδου, ο βομβητής του πληκτρολογίου θα εκπέμψει σύντομα ηχητικά σήματα και η ένδειξη  μαζί με τα πλήκτρα [1], [2], [3] και [4] θα ανάψουν. Όταν το σύστημα οπλιστεί με επιτυχία, ο βομβητής του πληκτρολογίου θα σιγήσει.

Οπλίστε το σύστημα

Εισάγετε τον κωδικό χρήστη/Μάστερ:

uumm

Τιμή: uumm – 4ψήφιος κωδικός χρήστη/Μάστερ χρήστη.

Παράδειγμα: 2222

- **Διαχωρισμένο σύστημα – ενεργοποίηση ενός μεμονωμένου διαμερίσματος** – Για να ενεργοποιηστεί ένα διαφορετικό διαμέρισμα από αυτό που έχει αντιστοιχιστεί στο πληκτρολόγιο, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία διακόπτη διαμερίσματος πληκτρολογίου (από προεπιλογή – απενεργοποιημένη, βλ. 23.3. Διαμερίσματα πληκτρολογίου και διακόπτης διαμερίσματος πληκτρολογίου) πριν από τη διαδικασία ενεργοποίησης...

Διακόπτης διαχωρισμού
πληκτρολογίου

Κρατήστε πατημένο το [1]... [4] και αφήστε το μετά από 3 σύντομους ήχους:

Τιμή: [1]... [4] πλήκτρο – αριθμός διαμερίσματος 1... 4 αντίστοιχα.

Μόλις αλλάξει η ζώνη και εισαχθεί ένας έγκυρος κωδικός χρήστη/διαχειριστή, το σύστημα θα ενεργοποιήσει την καθυστέρηση εξόδου, ο βομβητής του πληκτρολογίου θα εκπέμψει σύντομα ηχητικά σήματα και η ένδειξη  μαζί με το πλήκτρο αριθμού [1]... [4], που υποδεικνύει τη ζώνη που θα ενεργοποιηθεί, θα ανάψει. Όταν το σύστημα ενεργοποιηθεί με επιτυχία, ο βομβητής του πληκτρολογίου θα σιγήσει.

Οπλίστε το σύστημα

Εισάγετε τον κωδικό χρήστη/Μάστερ:

uumm

Τιμή: uumm – 4ψήφιος κωδικός χρήστη/Μάστερ χρήστη.

Παράδειγμα: 2222

- **Διαχωρισμένο σύστημα – ταυτόχρονη ενεργοποίησης και των 4 διαμερισμάτων** – Εάν υπάρχει κωδικός χρήστη/κύριου κωδικός που έχει εκχωρηθεί και στα 4 διαμερίσματα, ο χρήστης μπορεί να ενεργοποιήσει ταυτόχρονα όλα τα διαμερίσματα. Όταν χρησιμοποιείται αυτή η λειτουργία, το σύστημα θα προχωρήσει ως εξής:
 - εάν όλα τα διαμερίσματα είναι απενεργοποιημένα-έτοιμα (χωρίς παραβίαση ζώνης/παραβίαση), το σύστημα θα ξεκινήσει την καθυστέρηση εξόδου. Κατά τη διάρκεια της καθυστέρησης εξόδου, ο βομβητής του πληκτρολογίου θα εκπέμπει σύντομα ηχητικά σήματα και η ένδειξη  μαζί με τα πλήκτρα [1], [2], [3] και [4] θα ανάψουν. Όταν το σύστημα οπλίζεται με επιτυχία, ο βομβητής του πληκτρολογίου θα σιγήσει.
 - Εάν ένα ή περισσότερα τμήματα είναι απενεργοποιημένα και μη έτοιμα (πληκτρολόγιο αριθμός [1]... [4] αναβοσβήνει, υποδεικνύοντας το διαμέρισμα που περιέχει παραβίαση ζώνης/παραβίαση), το σύστημα θα ενεργοποιήσει την καθυστέρηση εξόδου. Κατά τη διάρκεια της καθυστέρησης εξόδου, ο βομβητής του πληκτρολογίου θα εκπέμπει σύντομα ηχητικά σήματα και η ενδεικτική λυχνία  του πληκτρολογίου (εάν το πληκτρολόγιο έχει μεταβεί σε διαμέρισμα χωρίς παραβίαση) μαζί με τα πλήκτρα [1]... [4], υποδεικνύοντας το διαμέρισμα που πρόκειται να οπλιστεί, θα ανάψουν. Τα έτοιμα διαμερίσματα θα οπλιστούν και τα μη έτοιμα θα παραλειφθούν.
 - Εάν υπάρχει συνδυασμός οπλισμένων και απενεργοποιημένων έτοιμων διαμερισμάτων, το σύστημα θα ξεκινήσει την καθυστέρηση εξόδου. Κατά τη διάρκεια της καθυστέρησης εξόδου, ο βομβητής του πληκτρολογίου θα εκπέμπει σύντομα ηχητικά σήματα και η ένδειξη του  πληκτρολογίου (εάν το πληκτρολόγιο έχει μεταβεί σε απενεργοποιημένο διαμέρισμα) μαζί με το πλήκτρο αριθμού [1]... [4], που υποδεικνύει το διαμέρισμα που πρόκειται να ενεργοποιηθεί, θα ανάψει. Τα απενεργοποιημένα έτοιμα διαμερίσματα θα ενεργοποιηθούν και τα προ-ενεργοποιημένα θα παραλειφθούν.

Ενεργοποιήστε και τα 4
διαμερίσματα ταυτόχρονα

Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο [0], αφήστε το μετά από 3 σύντομα ηχητικά σήματα και εισαγάγετε τον κωδικό χρήστη/Μάστερ κωδικού:

0 uumm

Τιμή: uumm – 4ψήφιος κωδικός χρήστη/Μάστερ κωδικού.

Παράδειγμα: 02222

Εναλλακτικά, ο χρήστης μπορεί να οπλίσει πολλαπλά διαμερίσματα ένα προς ένα (βλ. Διαμερισμένο σύστημα - οπλισμός ενός μεμονωμένου διαμερίσματος παραπάνω).

NOTE: Εάν ο χρήστης αποτύχει να εισαγάγει τον σωστό κωδικό χειριστή/Μάστερ 10 φορές στη σειρά, το σύστημα θα αποκλείσει το πληκτρολόγιο για 2 λεπτά. Ενώ το πληκτρολόγιο είναι αποκλεισμένο, το σύστημα εμποδίζει την εισαγωγή οποιονδήποτε κωδικού χρήστη/Μάστερ. Το πληκτρολόγιο θα ξεμπλοκαριστεί αυτόματα μόλις λήξει ο χρόνος των 2 λεπτών.

NOTE: Πριν από την ταυτόχρονη ενεργοποίησης και των 4 διαμερισμάτων, πρέπει να εκχωρηθεί ο κωδικός χρήστη/Μάστερ και στα 4 διαμερίσματα και να ενεργοποιηθεί η λειτουργία διακόπτη διαμερισμάτων πληκτρολογίου (βλ. 23.3. Διαμερίσματα πληκτρολογίου και διακόπτης διαμερισμάτων πληκτρολογίου).

12.4.2. Ακύρωση ενεργοποίησης συστήματος

Για να ακυρώσετε τη διαδικασία οπλισμού, εισαγάγετε ξανά τον κωδικό χρήστη/Μάστερ κατά τη διάρκεια της αντίστροφης μέτρησης της καθυστέρησης εξόδου.

12.4.3. Απενεργοποίηση του συστήματος και απενεργοποίηση του συναγερμού

Για να απενεργοποιήσετε το σύστημα και να απενεργοποιήσετε τον συναγερμό, εισαγάγετε οποιονδήποτε από τους 29 διαθέσιμους τετραψήφιους κωδικούς χρήστη ή τον κωδικό Μάστερ χρησιμοποιώντας τα αριθμητικά πλήκτρα του πληκτρολογίου. Από προεπιλογή, η διαδικασία απενεργοποίησης του συστήματος είναι η εξής:

- Σύστημα χωρίς διαχωρισμό – Όταν εισαχθεί ένας έγκυρος κωδικός χρήστη/Μάστερ, η ένδειξη  και το πλήκτρο αριθμού [1] θα σβήσουν.

Απενεργοποιήστε το
σύστημα και κλείστε τον
συναγερμό.

Εισαγάγετε τον κωδικό χρήστη/Μάστερ:

uumm

Τιμή: uumm – 4ψήφιος κωδικός χρήστη/Μάστερ.

Παράδειγμα: 2222

- **Διαμερισμένο σύστημα – απενεργοποίηση ενός μεμονωμένου διαμερίσματος** – Για να απενεργοποιηστεί ένα διαφορετικό διαμέρισμα από αυτό που έχει αντιστοιχιστεί στο πληκτρολόγιο, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία εναλλαγής διαμερισμάτων πληκτρολογίου (από προεπιλογή – απενεργοποιημένη, βλ. 23.3. Διαμερίσματα πληκτρολογίου και εναλλαγή διαμερισμάτων πληκτρολογίου) πριν από τη διαδικασία απενεργοποίησης.

Διακόπτης διαχωρισμού
πληκτρολογίου-

Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο [1]... [4] και αφήστε το μετά από 3 σύντομα ηχητικά σήματα:
Τιμή: [1]... [4] πλήκτρο – αριθμός διαμερίσματος 1... 4 αντίστοιχα.

Μόλις αλλάξει το διαμέρισμα και εισαχθεί ένας έγκυρος κωδικός χρήστη/Μάστερ, η ένδειξη  και το πλήκτρο με τον αριθμό [1]... [4], που υποδεικνύει το διαμέρισμα που έχει απενεργοποιηθεί, θα σβήσουν.

Απενεργοποιήστε το
σύστημα και κλείστε τον
συναγερμό.

Εισαγάγετε τον κωδικό χρήστη/Μάστερ:

 0000

Τιμή: 0000 – 4ψήφιος κωδικός χρήστη/Μάστερ.

Παράδειγμα: 2222

- **Διαμερισματοποιημένο σύστημα - απενεργοποίηση και των 4 διαμερισμάτων ταυτόχρονα** – Εάν υπάρχει κωδικός χρήστη/Μάστερ που έχει εκχωρηθεί και στα 4 διαμερίσματα, ο χρήστης μπορεί να απενεργοποιήσει και να κλείσει τον συναγερμό και στα 4 διαμερίσματα ταυτόχρονα. Όταν χρησιμοποιείται αυτή η λειτουργία, το σύστημα θα προχωρήσει ως εξής:
 - εάν όλα τα διαμερίσματα είναι οπλισμένα και εισαχθεί ένας έγκυρος κωδικός χρήστη/Μάστερ, η ένδειξη  μαζί με τα πλήκτρα αριθμών [1], [2], [3] και [4] θα σβήσουν.
 - εάν ένα ή περισσότερα διαμερίσματα είναι απενεργοποιημένα και δεν είναι έτοιμα (το πλήκτρο αριθμού [1]... [4] αναβοσβήνει, υποδεικνύοντας το τμήμα που περιέχει παραβίαση/ζώνη/παραβίαση), το σύστημα θα αρνηθεί την ταυτόχρονη απενεργοποίηση του τμήματος έως ότου αφαιρεθεί η παραβίαση ζώνης/παραβίασης του τμήματος.
 - εάν υπάρχει συνδυασμός ενεργοποιημένων και απενεργοποιημένων τμημάτων, το σύστημα θα ξεκινήσει την καθυστέρηση εξόδου. Κατά τη διάρκεια της καθυστέρησης εξόδου, ο βομβητής του πληκτρολογίου θα εκπέμπει σύντομα ηχητικά σήματα και η ένδειξη  του πληκτρολογίου (εάν το πληκτρολόγιο έχει μεταβεί σε απενεργοποιημένο διαμέρισμα) μαζί με το πλήκτρο αριθμού [1]... [4], υποδεικνύοντας το διαμέρισμα που πρόκειται να ενεργοποιηθεί, θα ανάψει. Τα απενεργοποιημένα-έτοιμα διαμερίσματα θα ενεργοποιηθούν και τα προ-ενεργοποιημένα θα παραλειφθούν. Για να απενεργοποιήσετε ταυτόχρονα και τα 4 διαμερίσματα, ο χρήστης πρέπει να επαναλάβει την ακόλουθη εντολή:

Απενεργοποιήστε και
κλείστε ταυτόχρονα τον
συναγερμό και στα 4
διαμερίσματα.

Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο [0], αφήστε το μετά από 3 σύντομα ηχητικά σήματα και εισαγάγετε τον κωδικό χρήστη/Μάστερ:

 0000

Τιμή: 0000 – 4ψήφιος κωδικός χρήστη/Μάστερ.

Παράδειγμα: 02222

Εναλλακτικά, ο χρήστης μπορεί να απενεργοποιήσει και να κλείσει τον συναγερμό σε πολλαπλά διαμερίσματα ένα προς ένα (βλ. **Διαμερισμένο σύστημα - απενεργοποίηση ενός διαμερίσματος παραπάνω**).

NOTE: Εάν ο χρήστης αποτύχει να εισάγει τον σωστό κωδικό χρήστη/Μάστερ 10 φορές στη σειρά, το σύστημα θα μπλοκάρει το πληκτρολόγιο για 2 λεπτά. Ενώ το πληκτρολόγιο είναι μπλοκαρισμένο, το σύστημα εμποδίζει την εισαγωγή οποιουδήποτε κωδικού χρήστη/Μάστερ. Το πληκτρολόγιο θα ξεμπλοκαριστεί αυτόματα μόλις λήξει το διάστημα των 2 λεπτών.

NOTE: Πριν απενεργοποιήσετε ταυτόχρονα και τα 4 διαμερίσματα, πρέπει να αντιστοιχίσετε τον κωδικό χρήστη/Μάστερ και στα 4 διαμερίσματα και να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία διακοπών διαμερισμάτων πληκτρολογίου (βλ. 23.3. **Διαμερίσματα πληκτρολογίου και διακόπτης διαμερισμάτων πληκτρολογίου**).

12.5. ΕΚΒ3W/EWKΒ4 Πληκτρολόγια και κωδικός χρήστη/Μάστερ

ΠΡΟΣΟΧΗ: Ο χρήστης θα μπορεί να ενεργοποιήσει/απενεργοποιήσει μόνο τα δύο πρώτα διαμερίσματα του συστήματος χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο ΕΚΒ3W. Τα διαμερίσματα 3 και 4 ΔΕΝ υποστηρίζονται από το πληκτρολόγιο ΕΚΒ3W.

Η φωτεινή ένδειξη  στο πληκτρολόγιο ΕΚΒ3W/EWKΒ4 υποδεικνύει ότι δεν υπάρχουν παραβιασμένες ζώνες και/ή παραβιάσεις, επομένως το διαμέρισμα είναι έτοιμο για οπλισμό. Εάν η ένδειξη  δεν είναι φωτεινή, το διαμέρισμα δεν είναι έτοιμο για οπλισμό, επομένως ο χρήστης πρέπει να επαναφέρει όλες τις παραβιασμένες ζώνες και/ή παραβιάσεις πριν από τον οπλισμό των διαμερισμάτων. Εναλλακτικά, οι παραβιασμένες ζώνες μπορούν να παρακαμφθούν (βλ. 14.7. **Παράκαμψη και ενεργοποίηση ζωνών**), να απενεργοποιηθούν (βλ. 14.9. **Απενεργοποίηση και ενεργοποίηση ζωνών**) ή να ενεργοποιηθεί ένα χαρακτηριστικό Force (με αποτέλεσμα μερική ενεργοποίηση, βλ. 14.6. **Χαρακτηριστικά ζώνης**), ενώ οι παραβιάσεις μπορούν να απενεργοποιηθούν (βλ. 16. **ΠΑΡΑΒΙΑΣΕΙΣ**). Η ένδειξη  θα ανάψει ή θα αναβοσβήνει εάν υπάρχουν σφάλματα συστήματος (βλ. 29. **ΕΝΔΕΙΞΗ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ**).

Το σύστημα θα οπλίσει/απενεργοποιήσει το διαμέρισμα που αντιστοιχεί σε αυτό στο οποίο έχει αντιστοιχιστεί ο κωδικός χρήστη/Μάστερ και το πληκτρολόγιο. Για παράδειγμα, εάν ο κωδικός χρήστη 4 έχει αντιστοιχιστεί στο Διαμέρισμα 2, ενώ το πληκτρολόγιο ΕΚΒ3W/EWKΒ4 έχει αντιστοιχιστεί στο Διαμέρισμα 1, ο χρήστης θα μπορεί να οπλίσει/απενεργοποιήσει μόνο το Διαμέρισμα 2 εισάγοντας τον κωδικό χρήστη 4. Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τον τρόπο ρύθμισης του διαμερισματος πληκτρολογίου και του διαμερισματος κωδικού χρήστη/Μάστερ, ανατρέξτε στις ενότητες 23.3. **Διαμερίσματα πληκτρολογίου και διακόπτης διαμερισματος πληκτρολογίου** και 23.4. **Διαμέρισμα κωδικού χρήστη/Μάστερ αντίστοιχα**.

12.5.1. Οπλισμός του συστήματος

- Σύστημα χωρίς διαχωρισμό – Όταν εισαχθεί ένας έγκυρος κωδικός χρήστη/Μάστερ, το σύστημα θα ενεργοποιήσει την καθυστέρηση εξόδου, ο βομβητής του πληκτρολογίου θα εκπέμπει σύντομα ηχητικά σήματα και η ενδεικτική λυχνία  θα ανάψει. Όταν το σύστημα οπλιστεί με επιτυχία, ο βομβητής του πληκτρολογίου θα σιγήσει.

Οπλίστε το σύστημα

Εισαγάγετε τον κωδικό χρήστη/Μάστερ:

 0000

Τιμή: 0000 – 4ψήφιος κωδικός χρήστη/
Μάστερ. Παράδειγμα: 2222

- **Διαμερισμένο σύστημα** - ενεργοποίηση ενός μεμονωμένου διαμερίσματος – Για να ενεργοποιήσετε ένα διαφορετικό διαμέρισμα από αυτό που έχει αντιστοιχιστεί στο πληκτρολόγιο, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία διακόπτη διαμερίσματος πληκτρολογίου (από προεπιλογή – απενεργοποιημένη, βλ. 23.3. Διαμερίσματα πληκτρολογίου και διακόπτης διαμερίσματος πληκτρολογίου) πριν από τη διαδικασία ενεργοποίησης.

Διακόπτης διαχωρισμού
πληκτρολογίου-

Κρατήστε πατημένα τα πλήκτρα [1]... [2] και αφήστε τα μετά από 3 σύντομα ηχητικά σήματα:
Τιμή: [1]... [2] πλήκτρο – αριθμός διαμερίσματος 1... 2 αντίστοιχα.

Μόλις αλλάξει η διαίρεση, η ένδειξη ✓ θα ανάψει στο τμήμα A (= Διάρθρωση 1) ή B (= Διάρθρωση 2) του πληκτρολογίου EKB3W/EWKB4 και, εισάγοντας έναν έγκυρο κωδικό χρήστη/Μάστερ, το σύστημα θα ξεκινήσει την καθυστέρηση εξόδου, ο βομβητής του πληκτρολογίου θα εκπέμψει σύντομα ηχητικά σήματα και η ένδειξη  θα ανάψει στο αντίστοιχο τμήμα του πληκτρολογίου EKB3W/EWKB4. Όταν το σύστημα οπλιστεί με επιτυχία, ο βομβητής του πληκτρολογίου θα σιγάσει.

Οπλίστε το σύστημα

Εισάγετε τον κωδικό χρήστη/Μάστερ:

u u m m

Τιμή: u u m m – 4ψήφιος κωδικός χρήστη/Μάστερ.

Παράδειγμα: 2222

Για να ενεργοποιήσετε πολλαπλά διαμερίσματα, ενεργοποιήστε τα διαμερίσματα ένα προς ένα ακολουθώντας την παραπάνω διαδικασία.

NOTE: Εάν ο χρήστης δεν εισαγάγει τον σωστό κωδικό χρήστη/Μάστερ 10 φορές στη σειρά, το σύστημα θα μπλοκάρει το πληκτρολόγιο για 2 λεπτά. Ενώ το πληκτρολόγιο είναι μπλοκαρισμένο, το σύστημα εμποδίζει την εισαγωγή οποιουδήποτε κωδικού χρήστη/Μάστερ. Το πληκτρολόγιο θα ξεμπλοκάρει αυτόματα μόλις λήξει ο χρόνος των 2 λεπτών.

12.5.2. Ακύρωση οπλισμού συστήματος

Για να ακυρώσετε τη διαδικασία οπλισμού, εισαγάγετε ξανά τον κωδικό χρήστη/Μάστερ κατά τη διάρκεια της αντίστροφης μέτρησης της καθυστέρησης εξόδου.

12.5.3. Απενεργοποίηση του συστήματος και κλείσιμο του συναγερμού

Για να απενεργοποιήσετε και να κλείσετε τον συναγερμό, εισαγάγετε οποιονδήποτε από τους 29 διαθέσιμους τετραψήφιους κωδικούς χρήστη ή τον κωδικό Μάστερ χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα αριθμών στο πληκτρολόγιο. Από προεπιλογή, η διαδικασία απενεργοποίησης του συστήματος είναι η εξής:

- Σύστημα χωρίς διαχωρισμό – Όταν εισαχθεί ένας έγκυρος κωδικός χρήστη/Μάστερ, η ένδειξη  θα σβήσει.

Απενεργοποιήστε το
σύστημα και κλείστε τον
συναγερμό.

Εισαγάγετε τον κωδικό χρήστη/Μάστερ:

u u m m

Τιμή: u u m m – 4ψήφιος κωδικός χρήστη/Μάστερ.

Παράδειγμα: 2222

- **Διαμερισμένο σύστημα** - απενεργοποίηση ενός μεμονωμένου διαμερίσματος – Για να απενεργοποιήσετε και να κλείσετε τον συναγερμό σε ένα διαφορετικό διαμέρισμα από αυτό στο οποίο έχει αντιστοιχιστεί το πληκτρολόγιο, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία διακόπτη διαμερίσματος πληκτρολογίου (από προεπιλογή – απενεργοποιημένη, βλ. 23.3. Διαμερίσματα πληκτρολογίου και διακόπτης διαμερίσματος πληκτρολογίου) πριν από τη διαδικασία απενεργοποίησης.

Εναλλαγή διαμέρισης
πληκτρολογίου-

Κρατήστε πατημένα τα πλήκτρα [1]... [2] και αφήστε τα μετά από 3 σύντομα ηχητικά σήματα:
Τιμή: [1]... [2] πλήκτρο – αριθμός διαμερίσματος 1... 2 αντίστοιχα.

Μόλις αλλάξει το διαμέρισμα, η ένδειξη ✓ θα ανάψει στο πληκτρολόγιο EKB3W/EWKB4 στο τμήμα A (= Διαμέρισμα 1) ή B (= Διαμέρισμα 2) και, εισάγοντας έναν έγκυρο κωδικό χρήστη/Μάστερ, η ένδειξη  θα σβήσει.

Απενεργοποιήστε το
σύστημα και κλείστε τον
συναγερμό.

Εισαγάγετε τον κωδικό χρήστη/Μάστερ:

u u m m

Τιμή: u u m m – 4ψήφιος κωδικός χρήστη/

Μάστερ. Παράδειγμα: 2222

Για να απενεργοποιήσετε και να κλείσετε τον συναγερμό σε πολλαπλά διαμερίσματα, απενεργοποιήστε τα διαμερίσματα ένα προς ένα ακολουθώντας την παραπάνω διαδικασία.

NOTE: Εάν ο χρήστης δεν εισαγάγει τον σωστό κωδικό χρήστη/Μάστερ 10 φορές στη σειρά, το σύστημα θα μπλοκάρει το πληκτρολόγιο για 2 λεπτά. Ενώ το πληκτρολόγιο είναι μπλοκαρισμένο, το σύστημα εμποδίζει την εισαγωγή οποιουδήποτε κωδικού χρήστη/Μάστερ. Το πληκτρολόγιο θα ξεμπλοκάρει αυτόματα μόλις λήξει το διάστημα των 2 λεπτών.

12.6. Πλήκτρο iButton



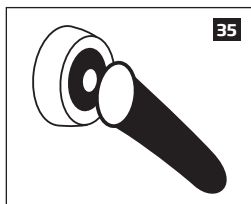
Για να οπλίσετε ή να αποπλίσετε το σύστημα και να κλείσετε τον συναγερμό, αγγίξτε τον αναγνώστη πλήκτρων iButton με οποιοδήποτε από τα 16 διαθέσιμα πλήκτρα iButton (βλ. 11. ΠΛΗΚΤΡΑ iBUTTON για τη διαχείριση πλήκτρων iButton). Όταν το iButton αγγίξει τον αναγνώστη πλήκτρων iButton για οπλισμό, το σύστημα θα προχωρήσει ως εξής:

Σύστημα χωρίς διαχωρισμό:

- Εάν είναι έτοιμο (δεν υπάρχει παραβίαση ζώνης/παραβίαση Τάμπερ), το σύστημα θα ξεκινήσει την καθυστέρηση εξόδου και θα οπλιστεί.
- Εάν δεν είναι έτοιμο, το σύστημα δεν θα οπλιστεί και θα στείλει μια λίστα με τις παραβιασμένες ζώνες/παραβιάσεις Τάμπερ μέσω SMS στο τηλέφωνο του χρήστη. Σε αυτή την περίπτωση, ο χρήστης πρέπει να επαναφέρει όλες τις παραβιασμένες ζώνες και παραβιάσεις Τάμπερ πριν οπλίσει το σύστημα. Εναλλακτικά, οι παραβιασμένες ζώνες μπορούν να παρακαμφθούν (βλ. 14.7. **Παράκαμψη και ενεργοποίηση ζωνών**), να απενεργοποιηθούν (βλ. 14.9. **Απενεργοποίηση και ενεργοποίηση ζωνών**) ή να ενεργοποιηθεί ένα χαρακτηριστικό Force (με αποτέλεσμα μερική ενεργοποίηση, βλ. 14.6. **Χαρακτηριστικά ζωνών**), ενώ οι Τάμπερ μπορούν να απενεργοποιηθούν (βλ. 16. **ΤΑΜΠΕΡ**).

Διαχωρισμένο σύστημα

- Εάν όλα τα διαχωρισμένα συστήματα είναι απενεργοποιημένα (δεν υπάρχει παραβίαση ζώνης/τάμπερ), το σύστημα θα ενεργοποιήσει την καθυστέρηση εξόδου και θα τα ενεργοποιήσει. Εάν ένα ή περισσότερα διαχωρισμένα συστήματα είναι απενεργοποιημένα και μη έτοιμα (υπάρχει παραβίαση ζώνης/τάμπερ), το σύστημα θα ενεργοποιήσει τα έτοιμα διαχωρισμένα συστήματα και θα παραλείψει τα μη έτοιμα. Εάν υπάρχει συνδυασμός ενεργοποιημένων και απενεργοποιημένων έτοιμων διαχωρισμένων συστημάτων, το σύστημα θα ξεκινήσει την καθυστέρηση εξόδου, θα ενεργοποιήσει τα απενεργοποιημένα έτοιμα διαχωρισμένα συστήματα και θα παραλείψει τα ενεργοποιημένα.



Όταν ένα πλήκτρο iButton έχει αντιστοιχιστεί σε πολλαπλά διαχωρισμένα τμήματα, ο χρήστης θα μπορεί να οπλίζει/απενεργοποιεί τα αντίστοιχα τμήματα του συστήματος αγγίζοντας το πλήκτρο iButton στον αναγνώστη. Για παράδειγμα, εάν το iButton 5 έχει αντιστοιχιστεί στα διαχωρισμένα τμήματα 1 και 4, ο χρήστης θα μπορεί να οπλίζει/απενεργοποιεί τα διαχωρισμένα τμήματα 1 και 4 αγγίζοντας το iButton 5 στον αναγνώστη. Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τον τρόπο ρύθμισης του διαχωρισμένου τμήματος του πλήκτρου iButton, ανατρέξτε στην ενότητα 23.5. **Διαχωρισμένο τμήμα πλήκτρου iButton**.

12.7. Ασύρματο μπρελόκ EWK2

EWK2

Επισκόπηση:

Το είναι μια ασύρματη συσκευή που προορίζεται για την απομακρυσμένη ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του συστήματος συναγερμού ESIM484, την ενεργοποίηση του συναγερμού του συστήματος (EWK2A Panic Alarm) ή τον έλεγχο οποιασδήποτε ηλεκτρικής συσκευής που είναι συνδεδεμένη στην έξοδο PGM του συστήματος συναγερμού (EWK2). Η μέγιστη εμβέλεια της ασύρματης σύνδεσης είναι 150 m (492,13 ft) (σε ανοιχτούς χώρους).

Από προεπιλογή, ένα ζεύγος κουμπιών EWK2 είναι ήδη διαμορφωμένο για την ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του συστήματος συναγερμού (διαμορφώσιμο). Το σύστημα συναγερμού ELDES υποστηρίζει έως 16 συσκευές EWK2/EWK2A με την ίδια διαμόρφωση (Δημόσια διαμόρφωση) ή έως 5 συσκευές EWK2/EWK2A με προσαρμοσμένη διαμόρφωση (Ιδιωτική διαμόρφωση).

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της συσκευής EWK2/EWK2A, που βρίσκεται στη διεύθυνση eldesalarms.com

Σύστημα χωρίς διαχωρισμό:

Για να ενεργοποιήσετε το σύστημα, πατήστε 1 από τα 4 κουμπιά του τηλεχειριστηρίου που έχουν ρυθμιστεί για την ενεργοποίηση του συστήματος (από προεπιλογή, EWK 2 - ). Όταν πατήσετε το κουμπί EWK2 για ενεργοποίηση, το σύστημα θα προχωρήσει ως εξής:

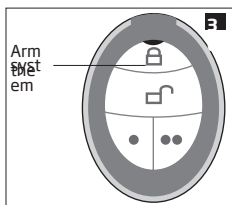
- Εάν είναι έτοιμο (δεν υπάρχει παραβίαση ζώνης/παραβίαση), το σύστημα θα οπλιστεί.
- Εάν δεν είναι έτοιμο, το σύστημα δεν θα οπλιστεί. Σε αυτή την περίπτωση, ο χρήστης πρέπει να επαναφέρει όλες τις παραβιασμένες ζώνες και παραβιάσεις πριν οπλίσει το σύστημα. Εναλλακτικά, οι παραβιασμένες ζώνες μπορούν να παρακαμφθούν (βλ. 14.7.

Παράκαμψη και ενεργοποίηση (ζωνών), να απενεργοποιηθούν (βλ. 14.9. **Απενεργοποίηση και ενεργοποίηση (ζωνών)**) ή να ενεργοποιηθεί ένα χαρακτηριστικό Force (με αποτέλεσμα μερική ενεργοποίηση, βλ. 14.6. **Χαρακτηριστικά (ζωνών)**), ενώ οι παραβιάσεις μπορούν να απενεργοποιηθούν (βλ. 16. **ΠΑΡΑΒΙΑΣΕΙΣ**).

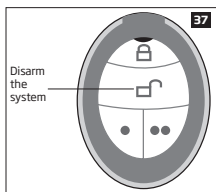
Διαμερισμένο σύστημα:

Για να οπλίσετε το σύστημα, πατήστε 1 από τα 4 κουμπιά του τηλεχειριστηρίου με την εντολή Επιλογή διαμερίσματος και, στη συνέχεια, ένα κουμπί με την εντολή Οπλισμός (από προεπιλογή, EWK 2 - ). Όταν πατήσετε το κουμπί EWK2 για οπλισμό, το σύστημα θα προχωρήσει ως εξής:

- Εάν όλα τα διαμερίσματα είναι απενεργοποιημένα και έτοιμα (δεν υπάρχει παραβίαση ζώνης/παραβίαση τάμπερ), το σύστημα θα ενεργοποιηθεί.
- Εάν ένα ή περισσότερα διαμερίσματα είναι απενεργοποιημένα και μη έτοιμα (υπάρχει παραβίαση ζώνης/παραβίαση τάμπερ), το σύστημα θα ενεργοποιηθεί τα έτοιμα διαμερίσματα και θα παραλείψει τα μη έτοιμα.
- Εάν υπάρχει συνδυασμός ενεργοποιημένων και απενεργοποιημένων έτοιμων διαμερισμάτων, το σύστημα θα ενεργοποιήσει τα απενεργοποιημένα έτοιμα διαμερίσματα και θα παραλείψει τα ενεργοποιημένα.



Για να απενεργοποιήσετε το σύστημα, πατήστε 1 από τα 4 κουμπιά του τηλεχειριστηρίου που έχουν ρυθμιστεί για την απενεργοποίηση του συστήματος (από προεπιλογή, EWK2 - ).



Για να βεβαιωθείτε ότι το σύστημα έχει οπλιστεί με επιτυχία, μην αφήσετε το κουμπί του τηλεχειριστηρίου Arm the System και περιμένετε τα 3 σύντομα ηχητικά σήματα του τηλεχειριστηρίου/τις αναλαμπές της ενδεικτικής λυχνίας που υποδηλώνουν την επιτυχή εκτέλεση της εντολής. Το μακρύ ηχητικό σήμα/η αναλαμπή υποδηλώνει την αποτυχημένη εντολή.

Όταν ένα συγκεκριμένο κουμπί του τηλεχειριστηρίου έχει αντιστοιχιστεί σε πολλαπλά διαμερίσματα, ο χρήστης θα μπορεί να οπλίσει/απενεργοποιήσει το αντίστοιχο διαμέρισμα (-τα) του συστήματος που έχει αντιστοιχιστεί στο κουμπί με την ενέργεια Επιλογή διαμερίσματος, ακολουθούμενη από ένα κουμπί με την ενέργεια Οπλισμός/Απενεργοποίηση συστήματος. Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τον τρόπο ρύθμισης του διαμερίσματος του τηλεχειριστηρίου, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του Eldes Utility.

NOTE: Το κουμπί του μπρελόκ EWK2 μπορεί να ρυθμιστεί ώστε να εκτελεί τις λειτουργίες Επιλογή διαμερίσματος και Έλεγχος εξόδου/Εναλλαγή εξόδου/Παλμός εξόδου. Σε αυτή την περίπτωση, η λειτουργία ελέγχου εξόδου PGM θα εκτελεστεί με καθυστέρηση 3 δευτερολέπτων από το πάτημα του κουμπιού και, σε περίπτωση που δεν ακολουθήσει εντός 3 δευτερολέπτων ένα κουμπί με την ενέργεια Ενεργοποίηση συστήματος ή Απενεργοποίηση συστήματος.

12.8. Όπλιση-αφόπλιση ανά ζώνη

ARM/
DISARM
ζώνη

Η λειτουργία Ενεργοποίησης-Απενεργοποίησης ανά Ζώνη επιτρέπει τη χρήση μιας ζώνης για την ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του συστήματος συναγερμού. Η διαδικασία εκτελείται με την εφαρμογή ενός παλμού χαμηλού επιπέδου για περισσότερο από 3 δευτερόλεπτα στην καθορισμένη ζώνη. Αυτό σημαίνει ότι η παραβίαση και η επαναφορά της ζώνης οδηγεί στην ενεργοποίηση του συστήματος και με την επανάληψη αυτής της ενέργειας το σύστημα απενεργοποιείται. Το σύστημα θα ενεργοποιήσει/απενεργοποιήσει το διαμέρισμα (-τα) στο οποίο έχει αντιστοιχιστεί η ζώνη. Με αυτή τη μέθοδο, μπορούν να ρυθμιστούν έως 4 ενσωματωμένες ζώνες για την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση έως 4 διαμερισμάτων του συστήματος.

Ορισμός ζώνης για την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση με τη μέθοδο Ζώνη

EKB2

Διαδρομή μενού:

OK → iiiii → OK → ZONES → OK → ARM/DISARM BY ZONE → OK → ZONE 1... 4 → OK →

Τιμή: iiiii – 4ψήφιος κωδικός εγκαταστάτη; nn – αριθμός ζώνης επί του πίνακα, εύρος – [01... 16].

EKB3/
EKB3W/
EKB4

Εισάγετε την παράμετρο 34, την υποδοχή ζώνης επί του πίνακα και τον αριθμό ζώνης:
34 z nn #

Τιμή: z – θέση ζώνης επί του πίνακα για τη μέθοδο Ενεργοποίησης-Απενεργοποίησης ανά Ζώνη; εύρος – [1... 4]; nn – αριθμός ζώνης επί του πίνακα, εύρος – [01... 16].

Παράδειγμα: 34023#

Eldes
Utility

This operation may be carried out from the PC using the *Eldes Utility*.

EKB2

Διαδρομή μενού:

OK → iiiii → OK → ZONES → OK → ARM/DISARM BY ZONE → OK → ZONE 1... 4 → OK →

Τιμή: iiiii – 4ψήφιος κωδικός εγκατάστασης.

EKB3/
EKB3W/
EKB4

Εισάγετε την παράμετρο 34, την υποδοχή ζώνης επί του πίνακα και την τιμή κατάστασης της παραμέτρου:
34 z 00 #

Τιμή: z – θέση ζώνης επί του πίνακα για την μέθοδο Ενεργοποίησης-Απενεργοποίησης ανά Ζώνη; εύρος – [1... 4].
Παράδειγμα: 3400#

Eldes
Utility

Αυτή η λειτουργία μπορεί να εκτελεστεί από τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το *Eldes Utility*.

12.9. Αυτόματη ενεργοποίησης/απενεργοποίησης σύμφωνα με πρόγραμμα

Το σύστημα είναι εξοπλισμένο με μια λειτουργία αυτόματης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης που λειτουργεί σύμφωνα με την καθορισμένη ώρα και ημέρα της εβδομάδας. Αυτή η λειτουργία απαιτεί τη ρύθμιση της τιμής του Χρόνου δράσης ενός συγκεκριμένου χρονοδιαγράμματος και την αντιστοίχισή της σε μια από τις ακόλουθες ενέργειες: Ενεργοποίηση συστήματος/Απενεργοποίηση συστήματος/Ενεργοποίηση κατά την απουσία/Απενεργοποίηση κατά την απουσία/Απενεργοποίηση από οποιαδήποτε ή Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση ανά ζώνη, η οποία σχετίζεται με ένα επιλεγμένο διαμέρισμα (οποιοδήποτε ή όλα τα διαμερίσματα).

Διαχείριση της μεθόδου αυτόματης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης

Eldes
Utility

Αυτή η λειτουργία μπορεί να εκτελεστεί από τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το *Eldes Utility*.

Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τη διαχείριση του χρονοδιαγράμματος, ανατρέξτε στην ενότητα 18.8.1. Αυτόματος έλεγχος με χρονοδιάγραμμα.

12.10. Απενεργοποίηση και ενεργοποίηση SMS επιβεβαίωσης οπλισμού/απενεργοποίησης

Από προεπιλογή, όταν το σύστημα οπλιστεί ή απενεργοποιηθεί με επιτυχία, απαντά με SMS επιβεβαίωσης στο:

- αριθμός τηλεφώνου χρήστη, που μοιράζεται το ίδιο διαμέρισμα με: ηλεκτρολόγιο EKB2/EKB3/EKB3W/EKB4 και κωδικό χρήστη/κύριου χρήστη; ηλεκτρολόγιο αφής EKB6 και κωδικό χρήστη/κύριου χρήστη; κλειδί iButton; ασύρματα κλειδιά EWB2 και KeyBoB και κουμπί πανικού EWB2A; ζώνη, ρυθμιζόμενη για ενεργοποίηση/απενεργοποίηση με τη μέθοδο ζώνης; αυτόματο πρόγραμμα.
 - αριθμός τηλεφώνου χρήστη από τον οποίο ξεκίνησε η ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του συστήματος μέσω δωρεάν τηλεφωνικής κλήσης.
 - αριθμός τηλεφώνου χρήστη από τον οποίο ξεκίνησε η ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του συστήματος μέσω SMS.
- Το SMS επιβεβαίωσης αποστέλλεται στον αριθμό τηλεφώνου του χρήστη ξεχωριστά για κάθε διαμέρισμα και περιέχει την κατάσταση του συστήματος και το όνομα του διαμερίσματος, καθώς και το όνομα χρήστη που έχει αντιστοιχιστεί στον αριθμό τηλεφώνου του χρήστη, τον κωδικό χρήστη/κύριου χρήστη ή το κλειδί iButton. Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τα ονόματα, ανατρέξτε στις ενότητες 8.1. Ονόματα αριθμών τηλεφώνου χρήστη, 10.1. Ονόματα κωδικών χρήστη/κύριου κωδικού και 11.2. Ονόματα κλειδιών iButton.

Για να απενεργοποιηστεί/ενεργοποιηστεί αυτό το SMS επιβεβαίωσης για μεμονωμένους αριθμούς τηλεφώνου χρήστη, ανατρέξτε στις ακόλουθες μεθόδους διαμόρφωσης:

Απενεργοποίηση SMS επιβεβαίωσης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης

EKB2

Διαδρομή μενού:

Σύστημα οπλισμένο:

Αριθμός τηλ. χρήστη: OK → iiiii → OK → SMS MESSAGES 1 → OK → SYS ARMED EVENT → OK → 2G/4G USER 1... 10 → OK → DISABLE →

Μήνυμα SMS σε όλους τους χρήστες ταυτόχρονα:

... → SYS ARMED EVENT → OK → SMS TO ALL

→ OK → DISABLE → OK

Αναφ. παράδοση SMS: ... → SYS ARMED EVENT → OK → SMS REPORT → OK → DISABLE → OK

Απενεργοποίηση SMS
επιβεβαίωσης
ενεργοποίησης/
απενεργοποίησης

EKB2

Το σύστημα αφοπλίστηκε:

Αριθμός τηλεφ. χρήστη: ... → SYS DISARMED EVENT → OK → 2G/4G USER 1... 10 → OK → DISABLE → OK

Γρ.Μήνυμα SMS σε όλους τους χρήστες ταυτόχρονα: ... → SYS DISARMED EVENT → OK → SMS TO ALL → OK → DISABLE →

Αναφ.παράδοσης SMS: ... → SYS DISARMED EVENT → OK → SMS REPORT → OK → DISABLE → OK

Τιμή: iiii - 4ψήφιος κωδικός εγκαταστάτη.

**EKB3/
EKB3W/
EWKB4**

Εισαγάγετε την παράμετρο 25/21/55, τον αριθμό συμβάντος, την υποδοχή του αριθμού τηλεφώνου του χρήστη και την τιμή κατάστασης της παραμέτρου:

Συμβάν ενεργοποίησης συστήματος

Αριθμός τηλεφώνου χρήστη: 25 01 up 0 #

Γραπτό μήνυμα SMS σε όλους τους χρήστες ταυτόχρονα: 21 01 0 #

Αναφορά παράδοσης SMS: 55 01 0 #

Συμβάν αφοπλισμού του συστήματος

Αριθμός τηλεφώνου χρήστη: 25 02 up 0 #

Γραπτό μήνυμα SMS σε όλους τους χρήστες ταυτόχρονα: 21 02 0 #

Αναφορά παράδοσης SMS: 55 02 0 #

Τιμή: up - θέση αριθμού τηλεφώνου χρήστη, εύρος - [01... 10].

Παράδειγμα: 2502040#

**Eldes
Utility**

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

Ενεργοποίηση SMS
επιβεβαίωσης
ενεργοποίησης/
απενεργοποίησης

EKB2

Διαδρομή μενού:

Σύστημα οπλισμένο:

Αρ. τηλεφώνου χρήστη: OK → iiii → OK → SMS MESSAGES 1 → OK → SYS ARMED EVENT → OK2G/4G USER 1... 10 → OK → ENABLE → OK

SMS σε όλους τους χρήστες ταυτόχρονα: ... → SYS ARMED EVENT → OK → SMS TO ALL → OK → ENABLE → OK

Αναφ.παράδοσης SMS: ... → SYS ARMED EVENT → OK → SMS REPORT → OK → ENABLE → OK

Σύστημα αφοπλισμένο:

Αρ. τηλεφώνου χρήστη: ... → SYS DISARMED EVENT → OK → 2G/4G USER 1... 10 → OK → ENABLE → OK

Γρ. μήνυμα SMS σε όλους τους χρήστες ταυτόχρονα: ... → SYS DISARMED EVENT → OK → SMS TO ALL → OK → ENABALE →

Αναφ. παράδοσης SMS: ... → SYS DISARMED EVENT → OK → SMS REPORT → OK → ENABLE → OK

Τιμή: iiii - 4ψήφιος κωδικός εγκατάστασης.

**EKB3/
EKB3W/
EWKB4**

Εισαγάγετε την παράμετρο 25/21/55, τον αριθμό συμβάντος, την υποδοχή του αριθμού τηλεφώνου του χρήστη και την τιμή κατάστασης της παραμέτρου:

Συμβάν όπλισης συστήματος

Αρ. τηλεφώνου χρήστη: 25 01 up 1 #

Γρ. μήνυμα SMS σε όλους τους χρήστες ταυτόχρονα: 21 01 1 #

Αναφ. παράδοσης SMS: 55 01 1 #

Συμβάν αφοπλίσσης συστήματος

Αρ. τηλεφώνου χρήστη: 25 02 up 1 #

Γρ. μήνυμα SMS σε όλους τους χρήστες ταυτόχρονα: 21 02 1 #

Αναφ. παράδοσης SMS: 55 02 1 #

Τιμή: up - θέση αριθμού τηλεφώνου χρήστη, εύρος - [01... 10].

Παράδειγμα: 2502061#

**Eldes
Utility**

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

ΠΡΟΣΟΧΗ: Το σύστημα θα στέλνει πάντα ένα SMS επιβεβαίωσης στον χρήστη μετά την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του συστήματος μέσω SMS ή κλήσης, ακόμη και αν η ειδοποίηση SMS για την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση είναι απενεργοποιημένη.

Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τον τρόπο αποστολής SMS σε όλους τους χρήστες ταυτόχρονα και τις παραμέτρους της αναφοράς παράδοσης SMS που επηρεάζουν τη μετάδοση των SMS, ανατρέξτε στην ενότητα 27. ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ.

13. ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗ ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΙ ΕΙΣΟΔΟΥ

Κατά την ενεργοποίηση, το σύστημα ξεκινά την αντιστροφή μέτρησης της καθυστέρησης εξόδου (από προεπιλογή – 15 δευτερόλεπτα) που προορίζεται για να αφήσει ο χρήστης την ασφαλισμένη περιοχή. Η καθυστέρησης εξόδου υποδεικνύεται από σύντομα ηχητικά σήματα που εκπέμπονται από το βομβητή του πληκτρολογίου EKB2/EKB3/EKB3W/EWK4 και το βομβητή, που είναι συνδεδεμένα με το σύστημα συναγερμού. Κατά την ενεργοποίηση:

- σε σύστημα χωρίς διαμέριση, θα εμφανιστεί ένα χρονόμετρο αντιστροφής μέτρησης στην αρχική οθόνη του EKB2 κατά τη διάρκεια της καθυστέρησης εξόδου.
- σε σύστημα με διαμέριση, το πληκτρολόγιο EKB2 θα εμφανίσει το μήνυμα ARMING part-name (Ενεργοποίηση μέρους) στην οθόνη για 2 δευτερόλεπτα και θα μεταβεί στο μενού επιλογής διαμέρισης κατά τη διάρκεια της καθυστέρησης εξόδου.

Η καθυστέρησης εξόδου παρέχεται κατά την ενεργοποίηση του συστήματος με τις ακόλουθες μεθόδους:

- Πληκτρολόγιο EKB2/EKB3/EKB3W/EWK4 και κωδικός χρήστη/κύριου χρήστη.
- Κλειδί iButton.
- Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση ανά ζώνη.

Για να οπλίσετε το σύστημα χωρίς καθυστέρησης εξόδου, χρησιμοποιήστε μία από τις ακόλουθες μεθόδους οπλισμού συστήματος:

- Δωρεάν τηλεφωνική κλήση.
- Μήνυμα SMS.
- Ασύρματο κλειδί EWB3 Keybob
- Με λογισμικό EGR100.

Ρύθμιση καθυστέρησης εξόδου

SMS

Περιεχόμενο μηνύματος SMS:
`ssss EXITDELAY:p,ex` or `ssss EXITDELAY:p,ext;p,ext;p,ext;p,ex`

Τιμή: ssss – 4ψήφιος κωδικός SMS, p – αριθμός διαμερίσματος, εύρος – [1... 4], ext – διάρκεια καθυστέρησης εξόδου, εύρος – [0... 600] δευτερόλεπτα.

Παράδειγμα: 1111 EXITDELAY:1,20;3,43

EKB2

Διαδρομή μενού:
`OK → iiiii → OK → PRIMARY SETTINGS → OK → EXIT DELAY → OK → PARTITION 1... 4 → OK → ext → OK`

Τιμή: iiiii – 4ψήφιος κωδικός εγκατάστασης, ext – διάρκεια καθυστέρησης εξόδου, εύρος – [0... 600] δευτερόλεπτα.

EKB3/
EKB3W/
EWK4

Εισάγετε την παράμετρο 72, τον αριθμό διαμέρισης και τη διάρκεια καθυστέρησης εξόδου:
`72 pp ext #`

Τιμή: pp – αριθμός διαμερίσματος, εύρος – [01... 04], ext – διάρκεια καθυστέρησης εξόδου, εύρος – [0... 600] δευτερόλεπτα.

Παράδειγμα: 7203259#

Eldes
Utility

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

NOTE: Εναλλακτικά, μπορείτε να ορίσετε την τιμή καθυστέρησης εξόδου σε «0» για να οπλίσετε το σύστημα χωρίς καθυστέρησης εξόδου με οποιαδήποτε διαθέσιμη μέθοδο..

NOTE: Ο βομβητής του πληκτρολογίου EKB3/EKB3W/EWK4 θα ηχήσει μόνο εάν το πληκτρολόγιο λειτουργεί στο διαμέρισμα όπου είναι σε εξέλιξη η αντιστροφή μέτρησης της καθυστέρησης εξόδου.

Μόλις λήξει η καθυστέρηση εξόδου, το σύστημα ενεργοποιείται. Κατά την επιστροφή και την παραβίαση της ζώνης καθυστέρησης, το σύστημα θα ξεκινήσει την αντίστροφη μέτρηση της καθυστέρησης εισόδου (από προεπιλογή - 15 δευτερόλεπτα) μετά την είσοδο του χρήστη στην ασφαλή περιοχή. Η αντίστροφη μέτρηση υποδεικνύεται από σύντομα ηχητικά σήματα που εκπέμπονται από τον εσωτερικό βομβητή του πληκτρολογίου. Μόλις ο χρήστης πατήσει/αγγίξει οποιοδήποτε πλήκτρο στο πληκτρολόγιο κατά τη διάρκεια αυτής της καθυστέρησης, ο βομβητής του πληκτρολογίου θα σιγήσει. Η αντίστροφη μέτρηση καθυστέρησης εισόδου έχει ως σκοπό να δώσει στον χρήστη τη δυνατότητα να εισαγάγει έναν έγκυρο κωδικό χρήστη και να απενεργοποιήσει το σύστημα πριν ενεργοποιηθεί ο συναγερμός.

Ρύθμιση καθυστέρησης εισόδου για ζώνη καθυστέρησης	SMS Περιεχόμενο μηνύματος SMS: <code>ssss ENTRYDELAY:nn,eeee or ssss ENTRYDELAY:nn,eeee;nn,eeee;nn,eeee</code> Τιμή: <code>ssss</code> - 4ψήφιος κωδικός SMS, <code>nn</code> - αριθμός ζώνης, <code>είρος</code> - [1... 144], <code>eeee</code> - διάρκεια καθυστέρησης εισόδου, <code>είρος</code> - [0... 9999] δευτερόλεπτα. Παράδειγμα: 1111 ENTRYDELAY:1,25;54,14;12,20
	EKB2 Διαδρομή μενού: Ζώνη του πίνακα <code>OK → iiiii → OK → ZONES → OK → ONBOARD ZONES → OK → ZONE 1... 16 → OK → ENTRY DELAY → OK → eeeee → OK</code> Ασύρματη ζώνη: <code>OK → iiiii → OK → WIRELESS ZONES → OK → WIRELESS ZONES 1... 4 → OK → WIRELESS ZONE 17... 144 → OK → ENTRY DELAY → OK → eeeee → OK</code> Ζώνη πληκτρο: <code>OK → iiiii → OK → ZONES → OK → KEYPAD ZONES → OK → 1ST... 4TH KEYPAD ZONE → OK → ENTRY DELAY → OK → eeeee → OK</code> EPGM1 ζώνη: <code>... → EPGM1 ZONES 1-16... EPGM1 ZONES 17-32 → OK → EPGM1 ZONE 1... 32 → OK → ENTRY DELAY → OK → eeeee → OK</code> Τιμή: <code>iiii</code> - 4ψήφιος κωδικός εγκαταστάτη; <code>eeee</code> - διάρκεια καθυστέρησης εισόδου, <code>είρος</code> - [0... 9999] δευτερόλεπτα.
	EKB3/ EKB3W/ EWKB4 Εισαγάγετε την παράμετρο 54, τον αριθμό διαμέρισης και τη διάρκεια καθυστέρησης εισόδου.: <code>54 nn eeeee #</code> Τιμή: <code>nn</code> - αριθμός ζώνης, <code>είρος</code> - [01... 144], <code>eeee</code> - διάρκεια καθυστέρησης εισόδου, <code>είρος</code> - [0... 9999] δευτερόλεπτα Παράδειγμα: 5403259#
	Eldes Utility Η λειτουργία αυτή μπορεί να πραγματοποιηθεί από τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το Eldes Utility.

NOTE: Για λόγους εξοικονόμησης ενέργειας της μπαταρίας, ο βομβητής του πληκτρολογίου EKB3W/EWKB4 δεν θα ηχίσει κατά τη διάρκεια της καθυστέρησης εισόδου, εάν η ζώνη τύπου καθυστέρησης που παραβιάστηκε δεν ανήκει στο σχετικό πληκτρολόγιο EKB3W/EWKB4.

Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τους τύπους ζωνών, ανατρέξτε στην ενότητα 14.5. Ορισμοί τύπων ζωνών..

14. ΖΩΝΕΣ

Οι συσκευές ανίχνευσης, όπως ανιχνευτές κίνησης και επαφές θυρών, συνδέονται στους θερματικούς σταθμούς ζώνης του συστήματος συναγερμού. Μόλις συνδεθούν, πρέπει να διαμορφωθούν οι παράμετροι της σχετικής ζώνης.

Το ESIM484 είναι εξοπλισμένο με 8 ζώνες επί του πίνακα, που επιτρέπουν τη σύνδεση έως και 8 συσκευών ανίχνευσης. Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με την επέκταση ζώνης, ανατρέξτε στην ενότητα 14.2. Επέκταση ζώνης.

Οι ζώνες ESIM484 ταξινομούνται σε 5 κατηγορίες:

Κατηγορία ζώνης	Περιγραφή	Μέγιστος αριθμός ζωνών ανά συσκευή	Μέγιστος αριθμός ζωνών συνολικά
Ζώνες επί του πίνακα	Ενσωματωμένες ενσύρματες ζώνες του συστήματος συναγερμού ESIM484.	10/20*	10/20*
Ζώνες πληκτρολογίου	Ενσύρματες ζώνες του πληκτρολογίου EKB2/EKB3/EKB3W/EWKB4.	1	4
Ζώνες EPGM1	Ζώνες του EPGM1 - ενσύρματη μονάδα επέκτασης ζωνών και εξόδων PGM.	16	32
Ασύρματες ζώνες	Μη φυσικές ζώνες που δημιουργούνται αυτόματα από συνδεδεμένες ασύρματες συσκευές.	4**	128***
Εικονικές ζώνες	Μη φυσικές ζώνες που προορίζονται για τη λειτουργία κουμπιού πανικού (ενεργοποίηση συναγερμού με το πάτημα του κουμπιού) στο ασύρματο μπρελόκ EWK3. Οι εικονικές ζώνες μπορούν να δημιουργηθούν χειροκίνητα χρησιμοποιώντας το Eldes Utility.	64****	64****

* - Η λειτουργία 10 ζωνών είναι ενεργοποιημένη από προεπιλογή. Η λειτουργία ATZ διπλασιάζει τον αριθμό των ζωνών επί του πίνακα και τον αυξάνει σε 20 συνολικά.

** - Εξαρτάται από τη συζευγμένη ασύρματη συσκευή.

*** - Διαθέσιμο μόνο εάν δεν υπάρχουν ζώνες πληκτρολογίου, ζώνες EPGM1 και εικονικές ζώνες.

**** - Διαθέσιμο μόνο εάν δεν υπάρχουν ζώνες πληκτρολογίου, ζώνες EPGM1 και ασύρματες ζώνες.

14.1. Αριθμηση ζωνών

Οι αριθμοί ζωνών από Z1 έως Z20 είναι μόνιμα δεσμευμένοι για ζώνες επί του πίνακα, ακόμη και όταν η λειτουργία ATZ είναι απενεργοποιημένη. Οι αριθμοί ζωνών Z21-Z144 εκχωρούνται αυτόματα με χρονολογική σειρά στις εικονικές ζώνες που έχουν δημιουργηθεί και στις συσκευές που είναι συνδεδεμένες στο σύστημα: πληκτρολόγια, ασύρματες συσκευές, μονάδες EPGM1.

14.2. Επέκταση ζώνης

Για πρόσθετη σύνδεση συσκευής ανίχνευσης, ο αριθμός των ζωνών μπορεί να επεκταθεί κατά:

- ενεργοποίηση της λειτουργίας ATZ (ζώνη προηγμένης τεχνολογίας) (βλ. 14.4. Λειτουργία ATZ (ζώνη προηγμένης τεχνολογίας)).

- σύνδεση της ενσύρματης ζώνης EPGM1 και της μονάδας επέκτασης εξόδου PGM.
 - σύνδεση πληκτρολογίων (βλ. 32.1.1. EKB2 – Πληκτρολόγιο LCD, 32.1.2. EKB3 – Πληκτρολόγιο LED και 19.4. EKB3W/EWKB4 – Ασύρματο πληκτρολόγιο LED).
 - ζεύγωση ασύρματων συσκευών (βλ. 19. ΑΣΥΡΜΑΤΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ).
 - δημιουργία εικονικών ζωνών (βλ. ενότητα Βοήθεια του Eldes Utility).
- The maximum supported number of zones is 144.

14.3. Λειτουργία 10 ζωνών

Από προεπιλογή, το σύστημα συναγερμού ESIM484 λειτουργεί σε λειτουργία 10 ζωνών με σύνδεση ζώνης τύπου 1, επιτρέποντας τη σύνδεση έως και 10 συσκευών ανίχνευσης τύπου NO (κανονικά ανοιχτές) στους ακροδέκτες ζώνης επί του πίνακα, όπως υποδεικνύεται στο διάγραμμα καλωδίωσης του τύπου 1. Διαφορετικοί τύποι σύνδεσης ζώνης της λειτουργίας 10 ζωνών μπορούν να αντιστοιχιστούν ξεχωριστά σε κάθε ζώνη επί του πίνακα. Η μονάδα EPGM1 υποστηρίζει μόνο τη λειτουργία «non ATZ», ενώ ο επιλεγμένος τύπος σύνδεσης ζώνης ισχύει για όλες τις ενσύρματες ζώνες της μονάδας EPGM1. Από προεπιλογή, η μονάδα EPGM1 λειτουργεί με σύνδεση ζώνης τύπου 1. Ωστόσο, υποστηρίζεται ταυτόχρονα ένας μικτός συνδυασμός τύπων σύνδεσης ζώνης τύπου 1 και τύπου 2, ανεξάρτητα από τον τύπο (1 ή τύπος 2) που έχει επιλεγεί στη διαμόρφωση του συστήματος. Μόλις επιλεγεί ο τύπος σύνδεσης ζώνης τύπου 3, η καλωδίωση της συσκευής ανίχνευσης στις ζώνες της μονάδας EPGM1 πρέπει να γίνει σύμφωνα με το διάγραμμα καλωδίωσης του σχετικού τύπου. Τα πληκτρολόγια υποστηρίζουν καλωδίωση τύπου 1 και τύπου 2. Οι ζώνες πληκτρολογίου υποστηρίζουν έναν συνδυασμό και των δύο τύπων σύνδεσης ζώνης. Οι τύποι σύνδεσης ζώνης που διαθέτει η λειτουργία 10 ζωνών είναι οι εξής:

- Τύπος 1 – Παράλληλη καλωδίωση της συσκευής ανίχνευσης NO (κανονικά ανοιχτή) με αντίσταση EOL (τέλος γραμμής) 5,6kΩ.
- Τύπος 2 – Διαδοχική καλωδίωση της συσκευής ανίχνευσης NC (κανονικά κλειστή) με αντίσταση EOL 5,6kΩ.
- Τύπος 3 – Συνδυασμός σειριακής και παράλληλης καλωδίωσης της συσκευής ανίχνευσης παραβίασης με αντίσταση EOL 5,6kΩ και συσκευή ανίχνευσης NC με αντίσταση EOL 3,3kΩ.

Για διαγράμματα καλωδίωσης ζωνών της λειτουργίας «non ATZ», ανατρέξτε στην ενότητα 2.3.2. Τύποι σύνδεσης ζωνών.

Ρυθμίστε τον τύπο σύνδεσης ζώνης της λειτουργίας «non ATZ» για τις ζώνες επί του πίνακα και EPGM1.

Eldes
Utility

Αυτή η λειτουργία μπορεί να εκτελεστεί από τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το Eldes Utility.

NOTE: Ο τύπος 3 ΔΕΝ υποστηρίζεται από ζώνες ηλεκτρολογίου.

14.4. Λειτουργία ATZ (ζώνη προηγμένης τεχνολογίας)

Η λειτουργία ATZ είναι μια λειτουργία λογισμικού που διπλασιάζει τον αριθμό των ζωνών επί του πίνακα και επιτρέπει την εγκατάσταση δύο συσκευών ανίχνευσης ανά τερματικό 1 ζώνης. Μόλις ενεργοποιηθεί αυτή η λειτουργία, η σύνδεση ζώνης τύπου 4 ρυθμίζεται αυτόματα. Οι συσκευές ανίχνευσης πρέπει να συνδεθούν με τους ακροδέκτες ζώνης επί του πίνακα, όπως υποδεικνύεται στο διάγραμμα καλωδίωσης του σχετικού τύπου σύνδεσης ζώνης. Διαφορετικοί τύποι σύνδεσης ζώνης της λειτουργίας ATZ μπορούν να αντιστοιχιστούν ξεχωριστά σε κάθε ζεύγος ζώνης επί του πίνακα, π.χ. Z1 - Z10, Z11 - Z20 κ.λπ.

Μόλις ενεργοποιηθεί, η λειτουργία ATZ ΔΕΝ επηρεάζει τις ζώνες EPGM1, ούτε τις ζώνες ηλεκτρολογίου και ισχύει μόνο για τις ζώνες επί του πίνακα. Η λειτουργία ATZ ΔΕΝ υποστηρίζεται από τις ζώνες EPGM1 και ηλεκτρολογίου.

Οι τύποι σύνδεσης ζωνών που διαθέτει η λειτουργία ATZ είναι οι εξής:

- Τύπος 4 – Παράλληλη καλωδίωση 2 συσκευών ανίχνευσης NC (κανονικά κλειστών) με αντιστάσεις EOL (τέλους γραμμής) 5,6kΩ και 3,3kΩ αντίστοιχα. Η αντίσταση EOL 5,6kΩ αντιστοιχεί σε ζώνες από Z1 έως Z10, ενώ η αντίσταση EOL 3,3kΩ αντιστοιχεί σε ζώνες από Z11 έως Z20.
- Τύπος 5 – Συνδυασμός διαδοχικής και παράλληλης καλωδίωσης ανιχνευτή παραβίασης με αντίσταση EOL 5,6kΩ και 2 συσκευές ανίχνευσης NC (κανονικά κλειστές) με αντιστάσεις EOL 5,6kΩ και 3,3kΩ αντίστοιχα. Η αντίσταση EOL 5,6kΩ αντιστοιχεί σε ζώνες που κυμαίνονται από Z1 έως Z10, ενώ η αντίσταση EOL 3,3kΩ αντιστοιχεί σε ζώνες που κυμαίνονται από Z11 έως Z20.

Για διαγράμματα καλωδίωσης ζωνών της λειτουργίας ATZ, ανατρέξτε στην ενότητα 2.3.2. Τύποι σύνδεσης ζωνών.

Ενεργοποίηση λειτουργίας
ATZ

EKB2

Διαδρομή μενού:

OK → iiiii → OK → ZONES → OK → ATZ MODE → OK → ENABLE → OK

Τιμή: iiiii - 4ψήφιος κωδικός εγκατάστασης.

EKB3/
EKB3w/
EWKB4

Εισάγετε την παράμετρο 28 και την τιμή κατάστασης της παραμέτρου:

28 1 #

Παράδειγμα: 281#

Eldes
Utility

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

Απενεργοποίηση της
λειτουργίας ATZ

EKB2

Διαδρομή μενού:

OK → iiiii → OK → ZONES → OK → ATZ MODE → OK → DISABLE → OK

Τιμή: iiiii - 4ψήφιος κωδικός εγκατάστασης.

EKB3/
EKB3w/
EWKB4

Εισάγετε την παράμετρο 28 και την τιμή της κατάστασης της παραμέτρου:

28 0 #

Παράδειγμα: 280#

Eldes
Utility

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

Ρύθμιση τύπου σύνδεσης
ζώνης της λειτουργίας
ATZ για ζώνες επί του
πίνακα

Eldes
Utility

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

14.5. Ορισμοί τύπου ζώνης

- **Εσωτερικής ακολουθίας** – Η ζώνη μπορεί να παραβιαστεί κατά τη διάρκεια της καθυστέρησης εξόδου και εισόδου χωρίς να ενεργοποιηθεί συναγερμός. Εάν η ζώνη παραβιαστεί πριν από την έναρξη της καθυστέρησης εισόδου, θα ενεργοποιηθεί άμεσα συναγερμός, ακολουθούμενος από μία ειδοποίηση, ακόμη και αν η ζώνη έχει παραβιαστεί πολλές φορές κατά τη διάρκεια της περιόδου συναγερμού (από προεπιλογή - 1 λεπτό). Εάν έχει παραβιαστεί άλλη ζώνη τύπου εσωτερικού ακολουθού, θα πρέπει να ενεργοποιηθεί

- με τον ίδιο τρόπο - προκαλεί άμεσο συναγερμό ακολουθούμενο από μία μόνο ειδοποίηση, ακόμη και αν η ζώνη έχει παραβιαστεί πολλές φορές κατά τη διάρκεια της περιόδου συναγερμού (από προεπιλογή - 1 λεπτό).
- Άμεση – Ο συναγερμός ενεργοποιείται αμέσως εάν παραβιαστεί αυτή η ζώνη όταν το σύστημα είναι οπλισμένο ή κατά τη διάρκεια της καθυστέρησης εισόδου. Αυτός ο τύπος ζώνης χρησιμοποιείται συνήθως για πόρτες, παράθυρα, αισθητήρες δόνησης ή άλλες ζώνες.
 - 24 ώρες – Όταν το σύστημα είναι οπλισμένο ή αφοπλισμένο, η ζώνη θα ενεργοποιηθεί έναν άμεσο συναγερμό σε περίπτωση παραβίασης. Συνήθως, αυτός ο τύπος ζώνης χρησιμοποιείται για την ασφάλεια σε περιοχές που απαιτούν συνεχή παρακολούθηση.
 - Καθυστέρηση – Αυτός ο τύπος ζώνης μπορεί να παραβιαστεί κατά τη διάρκεια της καθυστέρησης εξόδου και εισόδου χωρίς να ενεργοποιηθεί συναγερμός. Εάν η ζώνη παραβιαστεί όταν το σύστημα είναι οπλισμένο, θα ξεκινήσει η αντίστροφη μέτρηση της καθυστέρησης εξόδου, ώστε ο χρήστης να μπορεί να αφοπλίσει το σύστημα. Εάν η ζώνη παραμείνει παραβιασμένη μετά τη λήξη της καθυστέρησης εξόδου, θα ενεργοποιηθεί αμέσως συναγερμός. Συνήθως, αυτός ο τύπος ζώνης χρησιμοποιείται για επαφές πόρτας που είναι εγκατεστημένες σε καθορισμένες πόρτες εξόδου/εισόδου.
 - Πυρκαγιά – Εάν παραβιαστεί αυτός ο τύπος ζώνης όταν το σύστημα είναι οπλισμένο ή αφοπλισμένο, ο συναγερμός θα ενεργοποιηθεί αμέσως και η σειρήνα/κουδούνι θα εκπέμψει έναν παλμικό ήχο. Μόλις ενεργοποιηθεί ο συναγερμός λόγω παραβίασης ζώνης πυρκαγιάς και στη συνέχεια απενεργοποιηθεί με οποιαδήποτε διαθέσιμη μέθοδο απενεργοποίησης, το σύστημα θα αγνοήσει τυχόν παραβιάσεις ζώνης πυρκαγιάς (συμπεριλαμβανομένων επαναλαμβανόμενων παραβιάσεων της συγκεκριμένης ζώνης) που θα συμβούν εντός ενός λεπτού. Αυτός ο τύπος ζώνης χρησιμοποιείται συνήθως για ανιχνευτές φλόγας και καπνού.
 - Πανικός/Σιωπή – Αυτή η ζώνη λειτουργεί όπως η ζώνη τύπου 24 ωρών, αλλά το σύστημα δεν θα ενεργοποιήσει τη σειρήνα/κουδούνι και το βομβητή του ηλεκτρολογίου σε περίπτωση παραβίασης. Αυτός ο τύπος ζώνης χρησιμοποιείται συνήθως για κουμπιά συναγερμού πανικού.
 - Αισθητήρας CO – Αυτός ο τύπος ζώνης λειτουργεί με τον ίδιο τρόπο όπως η ζώνη τύπου Πυρκαγιά και χρησιμοποιείται για ανιχνευτές CO (μονοξειδίου του άνθρακα).
 - Αναφορά/Ελεγχος – Αυτή η ζώνη λειτουργεί με τον ίδιο τρόπο όπως ο τύπος ζώνης Πανικού/Σιωπής, αλλά σε περίπτωση παραβίασης, θα μεταδίδεται ένα μοναδικό μήνυμα δεδομένων συμβάντος στον σταθμό παρακολούθησης. Ωστόσο, δεν θα ενεργοποιείται συναγερμός – το σύστημα ΔΕΝ θα καλεί τον καταχωρημένο αριθμό τηλεφώνου του χρήστη ανεξάρτητα από την κατάσταση της λειτουργίας Κλήση σε περίπτωση συναγερμού (ενεργοποιημένη ή απενεργοποιημένη), ούτε θα ηχεί η σειρήνα. Αυτός ο τύπος ζώνης χρησιμοποιείται συνήθως για την αναφορά ενός συγκεκριμένου συμβάντος που δεν είναι συναγερμός, όπως η ενεργοποίηση της θέρμανσης ή ένα σφάλμα.
 - Άμεση αίσθηση – Αυτή η ζώνη λειτουργεί με τον ίδιο τρόπο όπως η ζώνη Πανικού/Σίγασης, αλλά μόνο όταν το σύστημα είναι ενεργοποιημένο.

Ορίστε τον τύπο ζώνης για μεμονωμένη ζώνη

EKB2

Διαδρομή μενού:

Ζώνη πίνακα: OK → iiiii → OK → ZONES → OK → ONBOARD ZONES → OK → ZONE 1... 16 → OKTYPE → OK → INTERIOR FOLLOWER | INSTANT | 24- HOUR | DELAY | FIRE | PANIC/SILENT | CO SENSOR | REPORT/CTRL | INSTANT SILENT → OK

Ασύρματη ζώνη: OK → iiiii → OK → WIRELESS ZONES → OK → WIRELESS ZONES 1... 4 → OK → WIRELESS ZONE 17...144 → OK → TYPE → OK → INTERIOR FOLLOWER | INSTANT | 24-HOUR | DELAY | FIRE | PANIC/SILENT | CO SENSOR | REPORT/CTRL | INSTANT SILENT → OK

Ζώνη πληκτρολ.: OK → iiiii → OK → ZONES → OK → KEYPAD ZONES → OK → 1ST... 4TH KEYPAD ZONE → OK → TYPE → OK → INTERIOR FOLLOWER | INSTANT | 24-HOUR | DELAY | FIRE | PANIC/SILENT | CO SENSOR | REPORT/CTRL | INSTANT SILENT → OK

Ζώνη EPGM1: ... → 1...8. EPGM1 ZONES 1-16... EPGM1 ZONES 17-32 → OK → EPGM1 ZONE 1... 32 → OK → INTERIOR FOLLOWER | INSTANT | 24-HOUR | DELAY | FIRE | PANIC/SILENT | CO SENSOR | REPORT/CTRL | INSTANT SILENT → OK

Τιμή: iiiii - 4ψήφιος κωδικός εγκαταστάτη.

EKB3/
EKB3W/
EKB4

Εισάγετε την παράμετρο 53, τον αριθμό ζώνης και τον αριθμό τύπου ζώνης:

53 nn 1 # Εσωτερικός ακόλουθος

53 nn 2 # Στιγμιαία

53 nn 3 # 24ωρο

53 nn 4 # Καθυστέρηση

53 nn 5 # Πυρκαγιά

53 nn 6 # Πανικός/Σιωπή

53 nn 7 # Αισθητήρας CO

53 nn 8 # Αναφορά/Ελεγχος

53 nn 9 # Άμεση σιωπή

Τιμή: nn - αριθμός ζώνης, εύρος - [01... 144]

Παράδειγμα: 53125#

Eldes
Utility

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

NOTE: Το σύστημα ΔΕΝ θα ενεργοποιήσει τη σειρήνα και τον βομβητή του ηλεκτρολογίου μόνο όταν παραβιαστεί ο τύπος ζώνης Πανικού/Σιωπής, Αναφοράς/Ελέγχου ή Άμεσης Σιωπής.

14.6. Χαρακτηριστικά ζώνης

- Παραμονή – Εάν αυτή η ιδιότητα είναι ενεργοποιημένη, η ζώνη, ανεξάρτητα από τον τύπο της, δεν θα προκαλέσει συναγερμό εάν παραβιαστεί όταν το σύστημα είναι σε κατάσταση STAY. Με την ενεργοποίηση αυτής της ιδιότητας, η λειτουργία Alarm Count to Bypass (Παράκαμψη μετρήσεων συναγερμών) δεν θα λειτουργεί με την ίδια ζώνη. Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με την ενεργοποίηση του συστήματος σε λειτουργία Stay, ανατρέξτε στην ενότητα 15. ΕΛΕΓΧΟΥΠΙΑ STAY.
- Επιβολή – Αυτό το χαρακτηριστικό καθορίζει εάν το σύστημα μπορεί να ενεργοποιηθεί ή όχι ενώ παραβιάζεται μια ζώνη με αποτέλεσμα μερικοί συμβάν ενεργοποίησης. Εάν μια ζώνη με ενεργοποιημένο το χαρακτηριστικό Επιβολή παραμείνει παραβιασμένη μέχρι να λήξει η καθυστέρηση εξόδου, θα αγνοηθεί. Μόλις το σύστημα ενεργοποιηθεί μερικώς και ακολουθήσει επαναφορά της ζώνης, η παραβίαση αυτής της ζώνης δεν θα αγνοηθεί πλέον και η ζώνη θα λειτουργήσει σύμφωνα με τον καθορισμένο τύπο. Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τους τύπους ζωνών, ανατρέξτε στην ενότητα 14.5. Ορισμοί τύπων ζωνών.
- Κοινόχρηστο – Αυτό το χαρακτηριστικό καθορίζει εάν μια ζώνη, που έχει εκχωρηθεί σε πολλαπλά διαμερίσματα, θα προκαλέσει συναγερμό ή όχι στο σχετικό οπλισμένο

διαμερίσμα σε περίπτωση παραβίασης. Εάν παραβιαστεί μια ζώνη με ενεργοποιημένο το χαρακτηριστικό Κοινόχρηστο, ενώ τουλάχιστον ένα από τα συνδεδεμένα διαμερίσματα είναι απενεργοποιημένο, δεν θα ενεργοποιηθεί ο συναγερμός. Μόλις το σύστημα ενεργοποιηθεί σε όλα τα συνδεδεμένα διαμερίσματα, η ζώνη με ενεργοποιημένο το χαρακτηριστικό Κοινόχρηστο θα λειτουργήσει σύμφωνα με τον καθορισμένο τύπο. Συνήθως, αυτό το χαρακτηριστικό χρησιμοποιείται για κοινόχρηστους χώρους, όπως διάδρομοι.

- Καθυστέρηση, s – Αυτό το χαρακτηριστικό καθορίζει το επίπεδο ευαισθησίας της ζώνης με βάση τον χρόνο καθυστέρησης (από προεπιλογή – 15 δευτερόλεπτα). Εάν η ζώνη παραμείνει ενεργοποιημένη μέχρι τη λήξη του χρόνου καθυστέρησης, η ζώνη θεωρείται παραβιασμένη. Αυτό το χαρακτηριστικό δεν ισχύει για ασύρματες ζώνες, ζώνες πληκτρολογίου και εικονικές ζώνες.
- Διασταβρούμενη -Ζώνη / Έξυπνη -Ζώνη είναι μια μέθοδος που χρησιμοποιείται για την αποφυγή ψευδών συναγερμών. Το σύστημα δεν θα προκαλέσει συναγερμό εκτός εάν παραβιαστούν δύο σχετικές ζώνες εντός ενός καθορισμένου χρονικού διαστήματος, γνωστού ως Χρονικό όριο επιβεβαίωσης συναγερμού. Συνδέοντας μια συγκεκριμένη ζώνη με τον εαυτό της, το σύστημα θα προκαλέσει συναγερμό μόνο εάν η ζώνη έχει παραβιαστεί επανειλημμένα εντός του Χρονικού ορίου επιβεβαίωσης συναγερμού. Αυτή η λειτουργία λειτουργεί με όλες τις κατηγορίες ζωνών, συμπεριλαμβανομένων των εικονικών ζωνών.
- Η καθυστέρηση γίνεται άμεση στη λειτουργία παραμονής – Αυτή η ιδιότητα καθορίζει εάν οποιαδήποτε ζώνη τύπου καθυστέρησης θα λειτουργεί ως ζώνη τύπου άμεσης απόκρισης όταν το σύστημα είναι οπλισμένο στη λειτουργία παραμονής. Όταν το σύστημα είναι πλήρως οπλισμένο, η ζώνη τύπου καθυστέρησης θα λειτουργεί κανονικά. Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τους τύπους ζωνών καθυστέρησης και άμεσης απόκρισης, ανατρέξτε στην ενότητα 14.5. Ορισμοί τύπων ζωνών.
- Κουδούνισμα – Αυτή η λειτουργία χρησιμοποιείται για την εκπομπή 3 σύντομων ηχητικών σημάτων από το βοήθητή του πληκτρολογίου κάθε φορά που παραβιάζεται οποιαδήποτε ζώνη τύπου καθυστέρησης ενώ το σύστημα είναι απενεργοποιημένο. Συνήθως, η λειτουργία χρησιμοποιείται για καθορισμένες πόρτες εξόδου/εισόδου για να υποδείξει το άνοιγμα των πορτών.
- Καμπίνα – Αυτή η λειτουργία λειτουργεί με τον ίδιο τρόπο όπως ο Χτύπος και ισχύει μόνο για το πληκτρολόγιο EKB3W/EWKB4.
- Αριθμός συναγερμών για παράκαμψη – Αυτή η ιδιότητα καθορίζει τον αριθμό των παραβιάσεων της ζώνης μέχρι να παρακαμφθεί αυτόματα. Μπορεί να αντιστοιχιστεί μόνο σε ζώνες τύπου Εσωτερικός ακολουθούμενος. Άμεση, Καθυστέρηση και Άμεση σιωπηλή. Ο αριθμός συναγερμών για παράκαμψη απενεργοποιείται μόλις ενεργοποιηθεί η ιδιότητα Παραμονή στην ίδια ζώνη. Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με την παράκαμψη ζωνών και τον τρόπο ενεργοποίησης μιας παρακαμφθείσας ζώνης, ανατρέξτε στην ενότητα 14.7. Παράκαμψη και ενεργοποίηση ζωνών.

NOTE: Για λόγους εξοικονόμησης ενέργειας της μπαταρίας, ο βοήθητής του ασύρματου πληκτρολογίου EKB3W/EWKB4 δεν θα ηχήσει εάν η ιδιότητα Bell δεν είναι ενεργοποιημένη και η ζώνη τύπου καθυστέρησης που παραβιάστηκε δεν ανήκει στο σχετικό ασύρματο πληκτρολόγιο EKB3W/EWKB4. Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με το ασύρματο πληκτρολόγιο EKB3W/EWKB4, ανατρέξτε στην ενότητα 19.5. EKB3W/EWKB4 – Ασύρματο πληκτρολόγιο LED.

Ενεργοποίηση της ιδιότητας παραμονής για μεμονωμένη ζώνη

EKB2

Διαδρομή μενού:
 Ζώνη του πίνακα: OK → iiiii → OK → ZONES → OK → ONBOARD ZONES → OK → ZONE 1... 16 → OKSTAY → OK → ENABLE → OK

Ασύρματη ζώνη: OK → iiiii → OK → WIRELESS ZONES → OK → WIRELESS ZONES 1... 4 → OK → WIRELESS ZONE 17... 144 → OK → STAY → OK → ENABLE → OK

Ζώνη πληκτρολ.: OK → iiiii → OK → ZONES → OK → KEYPAD ZONES → OK → 1ST... 4TH KEPAD ZONE → OK → STAY → OK → ENABLE → OK

Ζώνη EPGM1: ... → EPGM1 ZONES 1-16... EPGM1 ZONES 17-32 → OK → 1...8. EPGM1 ZONE 1... 32 → OK → STAY → OK → ENABLE → OK

Τιμή: iiiii – 4ψηφιος κωδικός εγκαταστάτη.

EKB3W/ EKB3W/ EWKB4

Εισάγετε την παράμετρο 56, τον αριθμό ζώνης και την τιμή κατάστασης της παραμέτρου: 56nn1#

Τιμή: nn – αριθμός ζώνης, εύρος- [01... 144].

Παράδειγμα: 56041#

Eldes Utility

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

Απενεργοποίηση της ιδιότητας παραμονής για μεμονωμένη ζώνη

EKB2

Διαδρομή μενού:
 Ζώνη του πίνακα: OK → iiiii → OK → ZONES → OK → ONBOARD ZONES → OK → ZONE 1... 16 → OK → STAY → OK → DISABLE →

Ασύρματη ζώνη: OK → iiiii → OK → WIRELESS ZONES → OK → WIRELESS ZONES 1... 4 → OK → WIRELESS ZONE 17... 144 → OK → STAY → OK → DISABLE →

Ζώνη πληκτρολ.: OK → iiiii → OK → ZONES → OK → KEYPAD ZONES → OK → 1ST... 4TH KEYPAD ZONE → OK → STAY → OK → DISABLE → OK

Ζώνη EPGM1: ... → EPGM1 ZONES 1-16... EPGM1 ZONES 17-32 → OK → 1...8. EPGM1 ZONE 1... 32 → OK → STAY → OK → DISABLE →

Τιμή: iiiii – 4-digit installer code.

EKB3W/ EKB3W/ EWKB4

Εισάγετε την παράμετρο 56, τον αριθμό ζώνης και την τιμή κατάστασης της παραμέτρου: 56nn0#

Τιμή: nn – αριθμός ζώνης, εύρος- [01... 144].

Παράδειγμα: 56190#

Eldes Utility

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

Ενεργοποίηση της ιδιότητας "Επιβολή" για μεμονωμένη ζώνη

EKB2

Διαδρομή μενού:

Ζώνη του Πίνακα OK → iiiii → OK → ZONES → OK → ONBOARD ZONES → OK → ZONE 1... 16 → OK → FORCE → OK → ENABLE → OK

Ασύρματη ζώνη: OK → iiiii → OK → WIRELESS ZONES → OK → WIRELESS ZONES 1... 4 → OK → WIRELESS ZONE 17... 144 → OK → FORCE → OK → ENABLE → OK

Ζώνη πληκτρού OK → iiiii → OK → ZONES → OK → KEYPAD ZONES → OK → 1ST... 4TH KEYPAD ZONE → OK → FORCE → OK → ENABLE → OK

Ζώνη EPGM1: ... → EPGM1 ZONES 1-16... EPGM1 ZONES 17-32 → OK → 1... 8. EPGM1 ZONE 1... 32 → OK → FORCE → OK → ENABLE → OK

Τιμή: iiiii - 4ψήφιος κωδικός εγκαταστάτη.

**EKB3/
EKB3W/
EWK4**

Εισάγετε την παράμετρο 82, τον αριθμό ζώνης και την τιμή κατάστασης της παραμέτρου:

82 nn 1 #

Τιμή: nn - αριθμός ζώνης, εύρος - [01... 144].

Παράδειγμα: 82061#

**Eldes
Utility**

Αυτή η λειτουργία μπορεί να εκτελεστεί από τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το Eldes Utility.

Απενεργοποίηση της ιδιότητας "Επιβολή" για μεμονωμένη ζώνη

EKB2

Διαδρομή μενού:

Ζώνη του Πίνακα OK → iiiii → OK → ZONES → OK → ONBOARD ZONES → OK → ZONE 1... 16 → OK → FORCE → OK → DISABLE → OK

Ασύρματη ζώνη: OK → iiiii → OK → WIRELESS ZONES → OK → WIRELESS ZONES 1... 4 → OK → WIRELESS ZONE 17... 144 → OK → FORCE → OK → DISABLE → OK

Ζώνη πληκτρού OK → iiiii → OK → ZONES → OK → KEYPAD ZONES → OK → 1ST... 4TH KEYPAD ZONE → OK → FORCE → OK → DISABLE → OK

Ζώνη EPGM1: ... → EPGM1 ZONES 1-16... EPGM1 ZONES 17-32 → OK → 1... 8. EPGM1 ZONE 1... 32 → OK → FORCE → OK → DISABLE → OK

Τιμή: iiiii - 4ψήφιος κωδικός εγκατάστασης.

**EKB3/
EKB3W/
EWK4**

Εισάγετε την παράμετρο 82, τον αριθμό ζώνης και την τιμή κατάστασης της παραμέτρου:

82 nn 0 #

Τιμή: nn - αριθμός ζώνης, εύρος - [01... 144].

Παράδειγμα: 82110#

**Eldes
Utility**

Αυτή η λειτουργία μπορεί να εκτελεστεί από τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το Eldes Utility.

Ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση του χαρακτηριστικού "Κοινόχρηστο" για μεμονωμένη ζώνη

**Eldes
Utility**

Αυτή η λειτουργία μπορεί να εκτελεστεί από τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το Eldes Utility.

Ορίστε το χαρακτηριστικό Delay,s

**Eldes
Utility**

Αυτή η λειτουργία μπορεί να εκτελεστεί από τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το Eldes Utility.

Ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση της καθυστέρησης γίνεται άμεσα στη λειτουργία παραμονής

**Eldes
Utility**

Αυτή η λειτουργία μπορεί να εκτελεστεί από τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το Eldes Utility.

Απενεργοποίηση χαρακτηριστικού Κουδούνισματος

EKB2

Διαδρομή μενού:

OK → iiiii → OK → ZONES → OK → CHIME → OK → DISABLE → OK

Τιμή: iiiii - 4ψήφιος κωδικός εγκατάστασης.

**EKB3/
EKB3W/
EWK4**

Εισαγάγετε την παράμετρο 32 και την τιμή κατάστασης της παραμέτρου:

32 0 #

Παράδειγμα: 320#

Ενεργοποίηση
χαρακτηριστικού
κουδυνίσματος

**Eldes
Utility**

Αυτή η λειτουργία μπορεί να εκτελεστεί από τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το Eldes Utility.

EKB2

Διαδρομή μενού:

OK → iiiii → OK → ZONES → OK → CHIME → OK → ENABLE → OK

Τιμή: iiiii – 4ψήφιος κωδικός εγκατάστασης.

**EKB3/
EKB3W/
EKB4**

Εισάγετε την παράμετρο 32 και την τιμή κατάστασης της παραμέτρου:

32 1 #

Παράδειγμα: 321#

**Eldes
Utility**

Αυτή η λειτουργία μπορεί να εκτελεστεί από τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το Eldes Utility.

Από προεπιλογή, η λειτουργία Cross-Zone/Εξυπνη-Ζώνη δεν είναι ρυθμισμένη. Για να συσχετίσετε δύο ζώνες και/ή να ρυθμίσετε το Χρονικό όριο επιβεβαίωσης συναγερμού, ανατρέξτε στην ακόλουθη μέθοδο διαμόρφωσης.

Συσχετίστε μια ζώνη για το
χαρακτηριστικό
Διασταύρωσης ζωνών/
Έξυπνη-Ζώνη

**Eldes
Utility**

Αυτή η λειτουργία μπορεί να εκτελεστεί από τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το Eldes Utility.

Ρύθμιση χρόνου αναμονής
επιβεβαίωσης συναγερμού

**Eldes
Utility**

Αυτή η λειτουργία μπορεί να εκτελεστεί από τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το Eldes Utility.

Ορίστε το χαρακτηριστικό
«Ασφαλισμός συναγερμού»
σε «Παράκαμψη» για
μεμονωμένη ζώνη

**Eldes
Utility**

Αυτή η λειτουργία μπορεί να εκτελεστεί από τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το Eldes Utility.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Η λειτουργία διασταύρωσης ζωνών/Εξυπνη Ζώνη ΔΕΝ συνιστάται σε περίπτωση που είναι απαραίτητο να παρακαμφθεί η σχετική ζώνη, διαφορετικά η ζώνη που απαιτεί επιβεβαίωση συναγερμού δεν θα προκαλέσει ποτέ συναγερμό όταν παραβιαστεί.

14.7. Παράκαμψη και ενεργοποίηση ζωνών

ΣΗΜΕΙΩΣΗ για EKB3/EKB3W/EWKb4: Η λειτουργία διαμόρφωσης πρέπει να παραμείνει απενεργοποιημένη πριν από την παράκαμψη μιας ζώνης που έχει παραβιαστεί ή την ενεργοποίηση μιας ζώνης που έχει παρακαμφθεί.

Η παράκαμψη ζώνης επιτρέπει στον χρήστη να απενεργοποιήσει μια παραβιασμένη ζώνη και να οπλίσει το σύστημα χωρίς να επαναφέρει τη ζώνη. Εάν μια παρακαμφθείσα ζώνη παραβιαστεί ή επαναφερθεί κατά τη διάρκεια της καθυστέρησης εξόδου/εισόδου ή όταν το σύστημα είναι οπλισμένο, θα αγνοηθεί. Όταν μια ζώνη παρακαμφθεί, η ένδειξη  του πληκτρολογίου EKB3/EKB3W/EWKb4 θα ανάψει και το πληκτρολόγιο EKB2 θα εμφανίσει το εικονίδιο στην αρχική οθόνη. 

Παράκαμψη μεμονωμένης ζώνης παραβίασης

EKB2

Διαδρομή μενού:
OK → uumm → OK → BYPASS → OK → BYPASS LIST 1... 9 → OK → Z1-zone-name... Z144-zone-name → OK → BYPASS → OK
Τιμή: uumm – 4ψήφιος κωδικός χρήστη/κύριου χρήστη: όνομα ζώνης – όνομα ζώνης έως 24 χαρακτήρες.

EKB3/
EKB3W/
EWKb4

Πατήστε το  πλήκτρο, εισαγάγετε τον αριθμό ζώνης και τον κωδικό χρήστη/διαχειριστή:
 nn uumm #
Τιμή: nn – αριθμός ζώνης, εύρος – [01... 144]; uumm – 4ψήφιος κωδικός χρήστη/κύριου.
Παράδειγμα: 091111#

Παράκαμψη όλων των παραβιασμένων ζωνών

EKB2

Διαδρομή μενού:
OK → uumm → OK → BYPASS → OK → BYP VIOLATED ZONES → OK
Τιμή: nn – αριθμός ζώνης, εύρος – [01... 144]; uumm – 4ψήφιος κωδικός χρήστη/κύριου.
Παράδειγμα: 091111#

Η ζώνη θα παραμείνει παρακαμφθείσα μέχρι να απενεργοποιηθεί το σύστημα. Μόλις απενεργοποιηθεί το σύστημα, η αντίστοιχη κατάσταση της ζώνης θα εμφανιστεί στα πληκτρολόγια (βλ. 32.1.1. EKB2 – Πληκτρολόγιο LCD, 32.1.2. Πληκτρολόγιο EKB3 – LED και 19.5. Πληκτρολόγιο EKB3W/EWKb4 – Ασύρματο πληκτρολόγιο LED) και στο μήνυμα SMS πληροφοριών (βλ. 26. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ. SMS ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ). Εναλλακτικά, ο χρήστης μπορεί να ενεργοποιήσει τη ζώνη παράκαμψης με τις ακόλουθες μεθόδους διαμόρφωσης.

Ενεργοποίηση παρακαμφθείσας ζώνης

EKB2

Διαδρομή μενού:
OK → uumm → OK → BYPASS → OK → BYPASS LIST 1... 9 → OK → Z1-zone-name... Z144-zone-name → OK → UNBYPASS → OK
Τιμή: uumm – 4ψήφιος κωδικός χρήστη/κύριου χρήστη: όνομα ζώνης – όνομα ζώνης έως 24 χαρακτήρες.

EKB3/
EKB3W/
EWKb4

Πατήστε το  πλήκτρο, εισαγάγετε τον αριθμό ζώνης και τον κωδικό χρήστη/Μαστέρ:
 nn uumm #
Τιμή: nn – αριθμός ζώνης, εύρος – [01... 144]; uumm – 4ψήφιος κωδικός χρήστη/κύριου.
Παράδειγμα: 251111#

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

14.8. Ονόματα ζωνών

Κάθε ζώνη έχει ένα όνομα που μπορεί να προσαρμοστεί από τον χρήστη. Συνήθως, το όνομα καθορίζει έναν τύπο συσκευής που είναι συνδεδεμένη σε ένα συγκεκριμένο τερματικό ζώνης, για παράδειγμα: «Οι πόρτες της κουζίνας άνοιξαν». Τα ονόματα των ζωνών χρησιμοποιούνται σε μηνύματα SMS που αποστέλλονται στον χρήστη κατά τη διάρκεια συναγερμού. Από προεπιλογή, τα ονόματα των ζωνών είναι: Z1 – Ζώνη 1, Z2 – Ζώνη 2, Z3 – Ζώνη 3, Z4 – Ζώνη 4 κ.λπ.

Ορισμός ονόματος ζώνης

SMS

Περιεχόμενο SMS:
ssss Znn:zone-name
Τιμή: ssss – 4ψήφιος κωδικός SMS, nn – αριθμός ζώνης, εύρος – [1... 144], όνομα ζώνης – έως 24 χαρακτήρες.
Παράδειγμα: 1111 Z3: Ενεργοποιήθηκε ο αισθητήρας πόρτας

Eldes
Utility

Αυτή η λειτουργία μπορεί να εκτελεστεί από τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το Eldes Utility.

Προβολή ονομάτων ζωνών

SMS

Περιεχόμενο SMS:

ssss STATUS

Τιμή: ssss – 4ψήφιος κωδικός SMS.

Παράδειγμα: 1111 STATUS

EKB2

Διαδρομή μενού:

Ζώνη του πίνακα: OK → iiiii → OK → ZONES → OK → ONBOARD ZONES → OK → ZONE 1... 16 → OK → NAME

Ασύρματη ζώνη: OK → iiiii → OK → WIRELESS ZONES → OK → WIRELESS ZONES 1... 4 → OK → WIRELESS ZONE 17... 144 → OK → NAME

Ζώνη πληκτρο: OK → iiiii → OK → ZONES → OK → KEYPAD ZONES → OK → 1ST... 4TH KEYPAD ZONE → OK → NAME

Ζώνη EPGM1: ... → EPGM1 ZONES 1-16... EPGM1 ZONES 17-32 → OK → 1... 8. EPGM1 ZONE 1... 32 → OK → NAME

Τιμή: iiiii – 4ψήφιος κωδικός εγκατάστασης.

Eldes Utility

Αυτή η λειτουργία μπορεί να εκτελεστεί από τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το Eldes Utility.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Τα σύμβολα κόμμα, ερωτηματικό, ονόματα παραμέτρων και/ή τιμές, όπως PSW, STATUS, ON, OFF κ.λπ. ΔΕΝ επιτρέπονται στα ονόματα ζωνών.

NOTE: Μπορούν να οριστούν πολλαπλά ονόματα ζωνών με ένα μόνο SMS, για παράδειγμα: 1111 Z1: Οι πόρτες της κουζίνας άνοιξαν, Z3: Κίνηση στο υπόγειο, Z4: Το παράθυρο της κρεβατοκάμαρας άνοιξε.

14.9. Απενεργοποίηση και ενεργοποίηση ζωνών

Από προεπιλογή, όλες οι ζώνες, εκτός από το πληκτρολόγιο και τις εικονικές ζώνες, είναι ενεργοποιημένες. Για να απενεργοποιήσετε/ενεργοποιήσετε μόνιμα μια μεμονωμένη ζώνη, ανατρέξτε στις ακόλουθες μεθόδους διαμόρφωσης.

Απενεργοποίηση ζώνης

SMS

Περιεχόμενο SMS μηνύματος κειμένου:

ssss Znn:OFF

Τιμή: ssss – 4ψήφιος κωδικός SMS, nn – αριθμός ζώνης, εύρος – [1... 144].

Παράδειγμα: 1111 Z13:OFF

EKB2

Διαδρομή μενού:

Ζώνη του πίνακα: OK → iiiii → OK → ZONES → OK → ONBOARD ZONES → OK → ZONE 1... 16 → OK → STATUS → OK → DISABLE → OK

Ασύρματη ζώνη: OK → iiiii → OK → WIRELESS ZONES → OK → WIRELESS ZONES 1... 4 → OK → WIRELESS ZONE 17... 144 → OK → STATUS → OK → DISABLE → OK

Ζώνη πληκτρο: OK → iiiii → OK → ZONES → OK → KEYPAD ZONES → OK → 1ST... 4TH KEYPAD ZONE → OK → STATUS → DISA

Ζώνη EPGM1: ... → EPGM1 ZONES 1-16... EPGM1 ZONES 17-32 → OK → 1... 8. EPGM1 ZONE 1... 32 → OK → STATUS → DISABLE →

Τιμή: iiiii – 4ψήφιος κωδικός εγκατάστασης.

EKB3/ EKB3W/ EKB4

Εισαγάγετε την παράμετρο 52, τον αριθμό ζώνης και την τιμή κατάστασης της παραμέτρου:

52 nn 0 #

Τιμή: nn – αριθμός ζώνης, εύρος – [01... 144].

Παράδειγμα: 52360#

Eldes Utility

Αυτή η λειτουργία μπορεί να εκτελεστεί από τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το Eldes Utility.

Ενεργοποίηση ζώνης

SMS

Περιεχόμενο SMS μηνύματος κειμένου:

ssss Znn:ON

Τιμή: ssss – 4ψήφιος κωδικός SMS, nn – αριθμός ζώνης, εύρος – [1... 144].

Παράδειγμα: 1111 Z6:ON

EKB2	Διαδρομή μενού: Ζώνη του Πινάκα: OK → iiiii → OK → ZONES → OK → ONBOARD ZONES → OK → ZONE 1... 16 → OK STATUS → OK → ENABLE → OK Ασύρματη ζώνη: OK → iiiii → OK → WIRELESS ZONES → OK → WIRELESS ZONES 1... 4 → OK → WIRELESS ZONE 17... 144 → OK → STATUS → OK → ENABLE → OK Ζώνη πληκτρο: OK → iiiii → OK → ZONES → OK → KEYPAD ZONES → OK → 1ST... 4TH KEYPAD ZONE → OK → STATUS → ENA Ζώνη EPGM1: ... → EPGM1 ZONES 1-16... EPGM1 ZONES 17-32 → OK → 1... 8. EPGM1 ZONE B2 → OK → STATUS → ENABLE → OK Τιμή: iiiii – 4ψήφιος κωδικός εγκατάστατη
EKB3/ EKB3W/ EKB4	Εισάγετε την παράμετρο 52, τον αριθμό ζώνης και την τιμή κατάστασης της παραμέτρου: 52 nn 1 # Τιμή: nn – αριθμός ζώνης, εύρος – [01... 144]. Παράδειγμα: 52151#
Eldes Utility	Αυτή η λειτουργία μπορεί να εκτελεστεί από τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το Eldes Utility.

14.10. Προβολή κατάστασης ζώνης

Η κατάσταση της ζώνης (παραβίαση/αποκατάσταση) υποδεικνύεται σε πραγματικό χρόνο από όλες τις διαθέσιμες μεθόδους διαμόρφωσης. Ωστόσο, ο πιο βολικός τρόπος για να δείτε την κατάσταση της ζώνης είναι να χρησιμοποιήσετε τη γραφική διεπαφή του Eldes Utility ως εξής:

- Κόκκινο - η ζώνη παραβιάστηκε.
- Πράσινο - η ζώνη αποκαταστάθηκε.
- Γκρι - η ζώνη είναι απενεργοποιημένη.

Για να δείτε την κατάσταση της ζώνης, ανατρέξτε στις ακόλουθες μεθόδους διαμόρφωσης.

Προβολή κατάστασης ζώνης	SMS	Περιεχόμενο μηνύματος SMS: ssss INFO Τιμή: ssss – 4ψήφιος κωδικός πρόσβασης SMS. Παράδειγμα: 1111 INFO
	EKB2	Διαδρομή μενού: OK → uummm → OK → VIOLATED ZONES → OK → ZONE 1... 144 Τιμή: uummm – 4ψήφιος κωδικός Χρήστη/Master.
	EKB3/ EKB3W/ EKB4	Ανατρέξτε στις φωτεινές ενδείξεις ζώνης από 1 έως 12 στο πληκτρολόγιο. Η ενδεικτική λυχνία που αναβοσβήνει  αντιπροσωπεύει τις ζώνες με την πιο υψηλή αριθμητική θέση (Z13-Z144) στις οποίες έχει παραβιαστεί η λειτουργία. Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με την ένδειξη παραβίασης ζωνών με υψηλή αριθμητική θέση, ανατρέξτε στην ενότητα 29. ΕΝΔΕΙΞΗ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ.

15. Λειτουργία παραμονής

Η λειτουργία παραμονής (STAY) επιτρέπει στον χρήστη να οπλίζει και να αφοπλίζει το σύστημα συναγερμού χωρίς να εγκαταλείψει την ασφαλή περιοχή. Εάν παραβιαστούν οι ζώνες με ενεργοποιημένη την ιδιότητα παραμονής (STAY) όταν το σύστημα είναι οπλισμένο σε λειτουργία παραμονής (STAY), δεν θα ενεργοποιηθεί συναγερμός. Συνήθως, αυτή η λειτουργία χρησιμοποιείται όταν οπλίζετε το σύστημα στο σπίτι πριν πάτε για ύπνο.

Το σύστημα μπορεί να οπλιστεί σε λειτουργία παραμονής (STAY) υπό τις ακόλουθες συνθήκες:

- Εάν μια ζώνη τύπου καθυστέρησης ΔΕΝ παραβιαστεί κατά τη διάρκεια της καθυστέρησης εξόδου και υπάρχει ζώνη (-ες) με ενεργοποιημένη την ιδιότητα παραμονής, το σύστημα θα οπλιστεί σε λειτουργία παραμονής. Κατά τον οπλισμό του συστήματος σε λειτουργία παραμονής υπό αυτή την κατάσταση, πρέπει να χρησιμοποιηθεί μία από τις διαθέσιμες μεθόδους οπλισμού που παρέχουν καθυστέρηση εξόδου. Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με αυτές τις μεθόδους, ανατρέξτε στην ενότητα 13. ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗ ΕΞΟΔΟΥ ΚΑΙ ΕΙΣΟΔΟΥ.
- Το σύστημα θα οπλιστεί αμέσως σε λειτουργία παραμονής όταν χρησιμοποιείται μία από τις ακόλουθες μεθόδους.

Ενεργοποίηση του συστήματος σε λειτουργία παραμονής(STAY)

EKB2

Διαδρομή μενού:
Σύστημα χωρίς διαμερίσματα: P2 → uumm → OK
Συστήματα με διαμέριση: P2 → uumm → OK → [p] part-name → OK
Τιμή: uumm – 4ψήφιος κωδικός Χρήστη/Master; p – αριθμός διαμέρισης, εύρος – [1... 4]; part-name – όνομα διαμέρισης έως 15 χαρακτήρες.

EKB3/
EKB3W/
EWKB4

Πατήστε το πλήκτρο και πληκτρολογήστε user/master:
 uumm
Τιμή: uumm – 4ψήφιος κωδικός Χρήστη/Master.
Παράδειγμα: 1111

EWK2

Αυτή η λειτουργία μπορεί να εκτελεστεί από το ασύρματο κλειδί, εάν έχει προ-οριστεί χρησιμοποιώντας τον υπολογιστή που εκτελεί το Eldes Utility.

Όταν ένα ή περισσότερα διαμερίσματα του συστήματος οπλιστούν με επιτυχία σε λειτουργία παραμονής, το πληκτρολόγιο EKB2 θα εμφανίσει το εικονίδιο στην αρχική οθόνη.

NOTE for EKB3/EKB3W/EWKB4: Η λειτουργία διαμόρφωσης πρέπει να απενεργοποιηθεί, όταν το σύστημα τίθεται σε λειτουργία παραμονής..

NOTE: Το σύστημα μπορεί να οπλιστεί σε λειτουργία παραμονής, μόνο εάν υπάρχει τουλάχιστον μία ζώνη με ενεργοποιημένη την ιδιότητα παραμονής.

NOTE: Η λειτουργία παραμονής δεν υποστηρίζεται από εικονικές ζώνες.

NOTE: Το σύστημα μπορεί επίσης να τεθεί στιγμιαία σε κατάσταση παραμονής STAY χρησιμοποιώντας τις υπηρεσίες ELDES Cloud Services.

Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τον τρόπο ενεργοποίησης του χαρακτηριστικού STAY για τη ζώνη, ανατρέξτε στην ενότητα 14.6. Χαρακτηριστικά ζώνης..

66EL

Εγχειρίδιο εγκατάστασης και διαμόρφωσης ESIM384 v1.5

16. Τάμπερς

Το κύκλωμα παραβίασης είναι ένας ενιαίος κλειστός βρόχος, έτσι ώστε η διακοπή του βρόχου σε οποιοδήποτε σημείο θα προκαλέσει συναγερμό παραβίασης, ανεξάρτητα από την κατάσταση του συστήματος – ενεργοποιημένο ή απενεργοποιημένο. Κατά τη διάρκεια του συναγερμού παραβίασης, το σύστημα θα ενεργοποιήσει τη σειρήνα/κουδούνι και το βομβητή του ηλεκτρολογίου και θα στείλει το SMS μήνυμα κειμένου στον αριθμό τηλεφώνου του χρήστη που έχει καταχωρηθεί. Το σύστημα θα προκαλέσει συναγερμό παραβίασης υπό τις ακόλουθες συνθήκες:

- Εάν ανοίξει το περίβλημα μιας συσκευής ανίχνευσης, σειρήνας/κουδουνιού, μεταλλικού περιβλήματος ή ηλεκτρολογίου, θα ενεργοποιηθεί ο φυσικός διακόπτης παραβίασης. Από προεπιλογή, αυτό υποδεικνύεται ως Ταμπερ x στο μήνυμα SMS (x = αριθμός παραβίασης). Ο χρήστης μπορεί να αλλάξει το όνομα της παραβίασης, εάν το επιθυμεί (βλ. 16.1. Ονόματα παραβιάσεων). Εναλλακτικά, ο διακόπτης παραβίασης μπορεί να συνδεθεί σε μια ζώνη, με αποτέλεσμα να ενεργοποιείται συναγερμός ζώνης σε περίπτωση παραβίασης (βλ. 15. ΖΩΝΕΣ).

- Εάν το ασύρματο σήμα χαθεί λόγω χαμηλού επιπέδου σήματος ή χαμηλής ισχύος της μπαταρίας σε μια συγκεκριμένη ασύρματη συσκευή (βλ. 19.3. Παρακολούθηση κατάστασης ασύρματου σήματος).

Από προεπιλογή, όλες οι ειδοποιήσεις για παραβιάσεις και συναγερμούς παραβίασης μέσω SMS είναι ενεργοποιημένες. Για να απενεργοποιησετε/ ενεργοποιήσετε μια συγκεκριμένη ειδοποίηση παραβίασης ή/και συναγερμού παραβίασης, ανατρέξτε στις ακόλουθες μεθόδους διαμόρφωσης:

Απενεργοποίηση/ ενεργοποίηση παραβίασης	Eldes Utility Αυτή η λειτουργία μπορεί να εκτελεστεί από τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το Eldes Utility.
Προβολή παραβιάσεων	SMS Το σύστημα θα στείλει αυτόματα ένα SMS μήνυμα κειμένου, που θα περιέχει το όνομα της παραβίασης, στον αριθμό τηλεφώνου του χρήστη. EKB2 Διαδρομή μενού: EKB2 OK → uumm → OK → VIOLATED TAMPERS → OK → TAMPER 1... 144 Τιμή: uumm – 4ψήφιος κωδικός Χρήστη/Master. EKB3/ EKB3W/ EWKB4 Η φωτεινή ένδειξη  υποδηλώνει την ύπαρξη σφάλματος στο σύστημα, συμπεριλαμβανομένης της παραβίασης της ασφάλειας. Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με την ένδειξη παραβίασης της ασφάλειας, ανατρέξτε στην ενότητα 29. ΕΝΔΕΙΞΗ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ.
Απενεργοποίηση ειδοποίησης συναγερμού παραβίασης	EKB2 Διαδρομή μενού: Αριθμός τηλεφ. χρήστη: OK → iiiii → OK → SMS MESSAGES 1 → OK → TAMPER ALARM → OK → 2G/4G USER 1... 10 → OK → DISABLE → OK SMS μήνυμα σε όλους τους χρήστες ταυτόχρονα: ... → TAMPER ALARM → OK → SMS TO ALL → OK → DISABLE → OK Αναφορά παράδοσης SMS: ... → TAMPER ALARM → OK → SMS REPORT → OK → DISABLE → OK Τιμή: iiiii – 4ψήφιος κωδικός εγκαταστάτη. EKB3/ EKB3W/ EWKB4 Εισάγετε την παράμετρο 25/21/55, τον αριθμό συμβάντος, την υποδοχή του αριθμού τηλεφώνου χρήστη και την τιμή κατάστασης της παραμέτρου: Αριθμός τηλεφώνου χρήστη: 2513 up 0 # SMS μήνυμα σε όλους τους χρήστες ταυτόχρονα: 21130 # Αναφορά παράδοσης SMS: 55130 # Τιμή: up - θέση αριθμού τηλεφώνου χρήστη, εύρος - [01... 10]. Παράδειγμα: 2513030#
Ενεργοποίηση ειδοποίησης παραβίασης	Eldes Utility Αυτή η λειτουργία μπορεί να εκτελεστεί από τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το Eldes Utility. EKB2 Διαδρομή μενού: Αριθμός τηλεφ. χρήστη: OK → iiiii → OK → SMS MESSAGES 1 → OK → TAMPER ALARM → OK → 2G/4G USER 1... 10 → OK → ENABLE → OK SMS μήνυμα σε όλους τους χρήστες ταυτόχρονα: ... → TAMPER ALARM → OK → SMS TO ALL → OK → ENABLE → OK Αναφορά παράδοσης SMS: ... → TAMPER ALARM → OK → SMS REPORT → OK → ENABLE → OK Τιμή: iiiii – 4ψήφιος κωδικός εγκαταστάτη.

**EKB3/
EKB3W/
EWKB4**

Εισαγάγετε την παράμετρο 25/21/55, τον αριθμό συμβάντος, την υποδοχή του αριθμού τηλεφώνου χρήστη και την τιμή κατάστασης της παραμέτρου:

Αριθμός τηλεφ. χρήστη: 2513 up1 #

SMS μήνυμα κειμένου σε όλους τους χρήστες ταυτόχρονα: 21131 #

Αναφορά παράδοσης SMS: 55131 #

Τιμή: up - θέση αριθμού τηλεφώνου χρήστη, εύρος - [01... 10].

Παράδειγμα: 2513041#

**Eldes
Utility**

Αυτή η λειτουργία μπορεί να εκτελεστεί από τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το Eldes Utility.

Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τον τρόπο προβολής παραβιάσεων, ανατρέξτε στην ενότητα 17. ΕΝΗΜΕΡΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΣΤΟ ΧΡΗΣΤΗ.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μόλις απενεργοποιηθεί μια συγκεκριμένη παραβίαση, το σύστημα ΔΕΝ θα στείλει κανένα μήνυμα κειμένου σχετικά με τη φυσική παραβίαση ή την απώλεια ή την επαναφορά του ασύρματου σήματος.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Το σύστημα ΔΕΝ θα στείλει κανένα μήνυμα κειμένου σχετικά με την απώλεια ή την αποκατάσταση του ασύρματου σήματος ενώ βρίσκεται σε εξέλιξη η παραβίαση της φυσικής παραβίασης.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Το σύστημα ΔΕΝ θα προκαλέσει συναγερμό παραβίασης όσον αφορά τη φυσική παραβίαση ή την απώλεια ασύρματου σήματος εάν η σχετική ζώνη είναι απενεργοποιημένη (εκτός από την ζώνη EWKB 4 του πίνακα).

16.1. Ονόματα παραβίασης Ταμπερ

Κάθε μηχανισμός παραβίασης έχει ένα όνομα που μπορεί να προσαρμοστεί από τον χρήστη. Τα ονόματα των μηχανισμών παραβίασης χρησιμοποιούνται σε μηνύματα SMS που αποστέλλονται στον χρήστη κατά τη διάρκεια του συναγερμού παραβίασης. Από προεπιλογή, τα ονόματα των μηχανισμών παραβίασης είναι: Tamper 1, Tamper 2, Tamper 3, Tamper 4 κ.λπ. Για να ορίσετε ένα διαφορετικό όνομα μηχανισμού παραβίασης, ανατρέξτε στις ακόλουθες μεθόδους διαμόρφωσης.

Διαχείριση ονόματος
παραβίασης Ταμπερ

**Eldes
Utility**

Αυτή η λειτουργία μπορεί να εκτελεστεί από τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το Eldes Utility.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Από την έκδοση υλικολογισμικού V01.02.00 (και νεότερες), η διαδικασία δημιουργίας ονομάτων παραβίασης άλλαξε. Κάθε όνομα παραβίασης αποτελείται πλέον από το όνομα της ζώνης και το κοινό όνομα παραβίασης. Το κοινό όνομα παραβίασης είναι κείμενο που προστίθεται στο πεδίο «κοινό όνομα παραβίασης» μέσω του Eldes Utility.

17. ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΚΑΙ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟ ΧΡΗΣΤΗ

Όταν παραβιαστεί μια ζώνη, ανάλογα με τον τύπο της ζώνης (βλ. 14.5. Ορισμοί τύπων ζωνών), ή παραβιαστεί η διάρρηξη, το σύστημα θα ενεργοποιήσει συναγερμό. Από προεπιλογή, η διάρκεια του συναγερμού είναι 1 λεπτό (βλ. 20. ΚΟΥΔΟΥΝΙ/ΣΕΙΡΗΝΑ σχετικά με τη διάρκεια του συναγερμού). Κατά τη διάρκεια του συναγερμού, το σύστημα θα ακολουθήσει το παρακάτω μοτίβο:

1. Το σύστημα ενεργοποιεί τη σειράν/κουδούνι και το βομβητή του πληκτρολογίου.

- α) Η σειράν/κουδούνι θα εκπέμπει παλμικό ήχο εάν η ζώνη που παραβιάστηκε είναι τύπου Πυρκαγιά, διαφορετικά ο ήχος θα είναι σταθερός.
- β) Ο βομβητής του πληκτρολογίου θα εκπέμπει σύντομα ηχητικά σήματα.
- γ) Το πληκτρολόγιο ΕΚΒ2 θα εμφανίσει το εικονίδιο  δίπλα στο διαμέρισμα που ενεργοποίησε τον συναγερμό στην οθόνη αρχικής σεζόν, ακολουθούμενο από το εικονίδιο που υποδεικνύει την παρουσία των συμβάντων συναγερμού  στο αρχείο καταγραφής συναγερμών (βλ. 28. ΑΡΧΕΙΟ ΣΥΜΒΑΝΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΓΕΡΜΩΝ). Σε περίπτωση παραβίασης ζώνης τύπου Πυρκαγιά σε οποιοδήποτε διαμέρισμα του συστήματος, θα εμφανιστεί το εικονίδιο  στην αρχική οθόνη.
- δ) Το πληκτρολόγιο ΕΚΒ3 που λειτουργεί σε λειτουργία 4 διαμερισμάτων θα αναβοσβήνει το πλήκτρο [1]... [4] που αντιστοιχεί στον αριθμό του διαμερίσματος που έχει ενεργοποιήσει τον συναγερμό.
- ε) Εάν παραβιαστεί μία ή περισσότερες ζώνες, το ΕΚΒ3/ΕΚΒ3W/ΕΚΒ4 θα ανάψει την αντίστοιχη ένδειξη παραβίασης ζώνης (-εξ) από 1 έως 12. Η ένδειξη  θα αναβοσβήνει εάν παραβιαστεί μία ή περισσότερες ζώνες με την πιο υψηλή αριθμητική θέση. Εάν παραβιαστεί μία ή περισσότερες παραβιάσεις, η ένδειξη  θα ανάψει. Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με την προβολή των παραβιασμένων ζωνών με την πιο υψηλή αριθμητική θέση και των αριθμών παραβίασης από το πληκτρολόγιο ΕΚΒ3/ΕΚΒ3W/ΕΚΒ4, ανατρέξτε στην ενότητα 29. ΕΝΔΕΙΞΗ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ.

2. Το σύστημα προσπαθεί να στείλει ένα SMS μήνυμα κειμένου, που περιέχει το όνομα της ζώνης/του σαμποτάζ που παραβιάστηκε (βλ. 14.8. Ονόματα ζωνών και 16.1. Ονόματα σαμποτάζ για τον τρόπο ρύθμισης ενός ονόματος ζώνης και σαμποτάζ αντίστοιχα), στον πρώτο αριθμό τηλεφώνου χρήστη που αναγράφεται, ο οποίος μοιράζεται την ίδια διαμέριση με τη ζώνη/το σαμποτάζ που παραβιάστηκε. Το σύστημα θα στείλει SMS μηνύματα κειμένου σχετικά με κάθε ζώνη/σαμποτάζ που παραβιάστηκε ξεχωριστά.

- α) Εάν η επιλογή SMS σε σειρά είναι ενεργοποιημένη και ο αριθμός τηλεφώνου του χρήστη δεν είναι διαθέσιμος, τότε το σύστημα θα προσπαθήσει να στείλει το SMS στον επόμενο αριθμό τηλεφώνου χρήστη που είναι καταχωρημένος, ο οποίος έχει αντιστοιχιστεί στην ίδια διαμέριση με τον προηγούμενο. Ο αριθμός τηλεφώνου του χρήστη μπορεί να μην είναι διαθέσιμος για τους ακόλουθους λόγους:
 - το κινητό τηλέφωνο ήταν απενεργοποιημένο.
 - βρισκόταν εκτός κάλυψης σήματος 2G/4G.
- β) Το σύστημα θα συνεχίσει να στέλνει το SMS στους επόμενους αριθμούς τηλεφώνων των χρηστών που αναφέρονται στη λίστα, με σειρά προτεραιότητας, έως ότου κάποιος είναι διαθέσιμος. Το σύστημα στέλνει το SMS μόνο μία φορά και δεν επιστρέφει στον πρώτο αριθμό τηλεφώνου χρήστη εάν ο τελευταίος ήταν μη διαθέσιμος.

3. Από προεπιλογή, το σύστημα προσπαθεί να καλέσει τον αριθμό τηλεφώνου του πρώτου χρήστη μέσω 2G/4G, που μοιράζεται την ίδια διαμέριση με τη ζώνη παραβίασης/παραβίασης. Το σύστημα θα καλέσει ξεχωριστά για κάθε ζώνη παραβίασης/παραβίασης.

α) Όταν απαντηθεί η κλήση, το σύστημα θα σβήσει τη σειράν/κουδούνι και θα αναπαράγει το αρχείο ήχου που μπορεί να ακουστεί στο κινητό τηλέφωνο του χρήστη. Αυτή η λειτουργία θα είναι διαθέσιμη μόνο εάν έχει ηχογραφηθεί αρχείο ήχου και έχει αντιστοιχιστεί στη ζώνη παραβίασης (βλ. 17.2. Αρχεία ήχου και ήχος εισαγωγής).

- β) Το σύστημα θα καλέσει τον επόμενο αριθμό τηλεφώνου χρήστη που είναι καταχωρημένος στον ίδιο διαμέρισμα, εάν ο προηγούμενος χρήστης δεν ήταν διαθέσιμος για τους ακόλουθους λόγους:
 - το κινητό τηλέφωνο ήταν απενεργοποιημένο.
 - το κινητό τηλέφωνο βρισκόταν εκτός κάλυψης σήματος 2G/4G.
 - Έδωσε σήμα «κατελιμμένο».
- Ο χρήστης δεν απάντησε στην κλήση μετά από αρκετούς ήχους κλήσης, που έχουν προκαθοριστεί από τον πάροχο 2G/4G.
- γ) Το σύστημα θα συνεχίσει να καλεί τους επόμενους αριθμούς τηλεφώνων των χρηστών που αναφέρονται στη λίστα με τη σειρά προτεραιότητας, έως ότου κάποιος είναι διαθέσιμος. Ωστόσο, δεν θα καλέσει τον επόμενο αριθμό τηλεφώνου χρήστη που εμφανίζεται στη λίστα εάν ο προηγούμενος ήταν διαθέσιμος, αλλά απέρριψε την κλήση. Εάν το σύστημα καταλήξει σε όλες τις ανεπιτυχείς προσπάθειες επικοινωνίας με οποιονδήποτε αριθμό τηλεφώνου χρήστη που εμφανίζεται στη λίστα, θα σταματήσει την κλήση και ΔΕΝ θα επαναλάβει τον κύκλο ξεκινώντας από τον πρώτο αριθμό τηλεφώνου χρήστη. Επιπλέον, το σύστημα θα καλέσει τον αριθμό τηλεφώνου χρήστη που εμφανίζεται στη λίστα μόνο μία φορά, ανεξάρτητα από τη διαθεσιμότητά του.
- δ) Εάν η λειτουργία Κλήση σε όλους σε περίπτωση συναγερμού είναι ενεργοποιημένη, το σύστημα θα προσπαθήσει να καλέσει όλους τους καταχωρημένους αριθμούς τηλεφώνων των χρηστών στη σειρά, ξεκινώντας από τον πρώτο αριθμό τηλεφώνου χρήστη με ενεργοποιημένη τη λειτουργία Κλήση σε περίπτωση συναγερμού. Ανεξάρτητα από το αν ο χρήστης είναι διαθέσιμος, μη διαθέσιμος ή έχει απορρίψει την κλήση, το σύστημα θα προχωρήσει στον επόμενο χρήστη της λίστας με ενεργοποιημένη τη λειτουργία «Κλήση σε περίπτωση συναγερμού». Μόλις το σύστημα ολοκληρώσει την επικοινωνία με όλους τους χρήστες της λίστας με ενεργοποιημένη τη λειτουργία «Κλήση σε περίπτωση συναγερμού», θα επαναλάβει αυτόν τον κύκλο 3 ακόμη φορές (από προεπιλογή), προσπαθώντας να επικοινωνήσει με τους χρήστες που ήταν προηγούμενοι μη διαθέσιμοι και παραλείποντας τους διαθέσιμους.

4. Εάν η λειτουργία «Αντιμετώπιση κλήσης PSTN ως κλήση χρήστη» είναι ενεργοποιημένη, το σύστημα προσπαθεί να καλέσει τον πρώτο αριθμό τηλεφώνου μέσω PSTN (βλ. 30.2.3. PSTN). Το σύστημα θα καλέσει ξεχωριστά για κάθε ζώνη παραβίασης/παραβίασης.

- α) Όταν απαντηθεί η κλήση, το σύστημα θα διακόψει αυτόματα την κλήση.ΤΕ
- β) Το σύστημα θα καλέσει τον επόμενο αριθμό τηλεφώνου της λίστας εάν ο προηγούμενος δεν ήταν διαθέσιμος για τους ακόλουθους λόγους:
 - το κινητό τηλέφωνο ήταν απενεργοποιημένο.
 - το κινητό τηλέφωνο βρισκόταν εκτός κάλυψης σήματος 2G/4G.
 - έδωσε σήμα «κατελιμμένο».
- ο χρήστης δεν απάντησε στην κλήση μετά από αρκετούς ήχους κλήσης, που έχουν προκαθοριστεί από τον πάροχο 2G/4G.
- γ) Από προεπιλογή, το σύστημα θα συνεχίσει να καλεί τους επόμενους αριθμούς τηλεφώνων που αναφέρονται στη λίστα με σειρά προτεραιότητας έως ότου κάποιος είναι διαθέσιμος. Το σύστημα θα καλέσει τον αριθμό τηλεφώνου του χρήστη 5 φορές εάν ο πρώτος αριθμός τηλεφώνου χρήστη ήταν εκτός κάλυψης σήματος 2G/4G/απενεργοποιημένος, διαφορετικά το σύστημα θα καλέσει μόνο μία φορά. Εάν το σύστημα δεν καταφέρει να επικοινωνήσει με κανέναν από τους καταχωρημένους αριθμούς τηλεφώνου χρηστών, θα σταματήσει την κλήση και δεν θα επιστρέψει στον πρώτο αριθμό τηλεφώνου χρήστη. Το σύστημα δεν θα καλέσει τον επόμενο καταχωρημένο αριθμό τηλεφώνου χρήστη εάν ο προηγούμενος ήταν διαθέσιμος, αλλά

απορρίφθηκε η κλήση.
Για να σιγήσετε τη σειρήνα/κουδούνι και να διακόψετε τις κλήσεις του συστήματος και την αποστολή SMS μηνυμάτων στους αριθμούς τηλεφώνων του χρήστη, απενεργοποιήστε το σύστημα (βλ. 12. ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ).

ΠΡΟΣΟΧΗ: Η ασύρματη σειρήνα EWS2/EWS3 θα ηχίσει μόνο εάν η ασύρματη ζώνη της σειρήνας έχει αντιστοιχιστεί στο ίδιο διαμέρισμα με αυτό που έχει ενεργοποιηθεί ο συναγερμός (βλ. 23.1. Διαμέριση ζωνών).

Προβολή ζωνών που παραβιάστηκαν

SMS

Περιεχόμενο SMS:

ssss INFO

Τιμή: ssss – 4ψήφιος κωδικός πρόσβασης SMS.

Παράδειγμα: 1111 INFO

EKB2

Διαδρομή μενού:

OK → uumm → OK → VIOLATED ZONES → OK → ZONE 1...144

Τιμή: uumm – 4ψήφιος κωδικός Χρήστη/Master.

**EKB3/
EKB3W/
EWKB4**

Ανατρέξτε στις φωτεινές ενδείξεις ζώνης από 1 έως 12 στο πληκτρολόγιο. Η ενδεικτική λυχνία  που αναβοσβήνει αντιπροσωπεύει τις ζώνες με την πιο υψηλή αριθμητική θέση (Z13-Z144) στις οποίες έχει παραβιαστεί η λειτουργία. Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με την ένδειξη παραβίασης ζώνης με την πιο υψηλή αριθμητική θέση, ανατρέξτε στην ενότητα 29. ΕΝΔΕΙΞΗ ΒΛΑΒΩΝ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ.

**Eldes
Utility**

Αυτή η λειτουργία μπορεί να εκτελεστεί από τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το Eldes Utility..

Προβολή παραβιάσεων

SMS

Το σύστημα θα στείλει αυτόματα ένα SMS μήνυμα κειμένου, που θα περιέχει το όνομα της παραβίασης, στον αριθμό τηλεφώνου του χρήστη.

EKB2

Διαδρομή μενού:

OK → uumm → OK → VIOLATED TAMPERS → OK → TAMPER 1...144

Τιμή: uumm – 4ψήφιος κωδικός Χρήστη/Master.

**EKB3/
EKB3W/
EWKB4**

Η φωτεινή ένδειξη  υποδηλώνει την ύπαρξη σφάλματος στο σύστημα, συμπεριλαμβανομένης της παραβίασης της ασφάλειας. Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με την ένδειξη παραβίασης της ασφάλειας, ανατρέξτε στην ενότητα 29. ΕΝΔΕΙΞΗ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ.

Διαχείριση όλων των κλήσεων σε περίπτωση συναγερμού

**Eldes
Utility**

Αυτή η λειτουργία μπορεί να εκτελεστεί από τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το Eldes Utility.

Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τον τρόπο απενεργοποίησης/ενεργοποίησης των μηνυμάτων SMS και των τηλεφωνικών κλήσεων προς τον αριθμό τηλεφώνου του χρήστη που αναγράφεται στην λίστα σε περίπτωση συναγερμού, ανατρέξτε στην ενότητα 17.1. Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση ειδοποιήσεων συναγερμού.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Οι τηλεφωνικές κλήσεις μέσω δικτύου 2G/4G προς τον καταχωρημένο αριθμό τηλεφώνου χρήστη σε περίπτωση συναγερμού απενεργοποιούνται αναγκαστικά όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία MS (βλ. 30. ΣΤΑΘΜΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ).

NOTE: Εάν κατά τη διάρκεια του συναγερμού παραβιαστεί μία ή περισσότερες ζώνες/συσκεύς παραβίασης, το σύστημα θα προσπαθήσει να στείλει τόσα SMS και να καλέσει τον αριθμό τηλεφώνου του χρήστη όσες φορές παραβιάστηκε η ζώνη/συσσκευή παραβίασης. Ωστόσο, αυτό ΔΕΝ ισχύει για ζώνες τύπου Interior Follower.

NOTE: Εάν το σύστημα έχει στείλει ένα SMS και/ή έχει καλέσει τον αριθμό τηλεφώνου του χρήστη μετά την απενεργοποίηση του συστήματος, αυτό σημαίνει ότι το SMS και/ή η τηλεφωνική κλήση είχαν μπει στην ουρά αναμονής της μνήμης πριν από την απενεργοποίηση του συστήματος. Η χωρητικότητα της ουράς αναμονής είναι 24 συμβάντα το πολύ.

NOTE: Σε ορισμένες περιπτώσεις, το σύστημα ενδέχεται να μην είναι σε θέση να καλέσει τον επόμενο αριθμό τηλεφώνων χρήστη που εμφανίζεται στη λίστα, εάν ο αριθμός τηλεφώνων έχει μεταφερθεί από διαφορετικό πάροχο 2G/4G.

17.1. Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση ειδοποιήσεων συναγερμού

Από προεπιλογή, το σύστημα θα καλεί τους καταχωρημένους αριθμούς τηλεφώνων των χρηστών μέσω 2G/4G σε περίπτωση συναγερμού. Για να απενεργοποιήσετε/ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, ανατρέξτε στις ακόλουθες μεθόδους διαμόρφωσης.

Απενεργοποίηση κλήσης
σε περίπτωση συναγερμού

EKB2

Διαδρομή μενού:

OK → iiiii → OK → PRIMARY SETTINGS → OK → CALL/SMS SETTINGS → OK → CALL IN CASE ALARM → OK → 2G/4G USER 1... 10 → OK → DISABLE → OK

Τιμή: iiiii – 4ψήφιος κωδικός εγκατάστασης.

EKB3/
EKB3W/
EKB4

Εισάγετε την παράμετρο 30, τη θέση του αριθμού τηλεφώνου χρήστη και την τιμή κατάστασης της παραμέτρου.: 30 us 1 #

Τιμή: us - θέση αριθμού τηλεφώνου χρήστη, εύρος - {01... 10}.

Παράδειγμα: 30081#

Eldes
Utility

Αυτή η λειτουργία μπορεί να εκτελεστεί από τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το Eldes Utility.

Ενεργοποίηση κλήσης
σε περίπτωση συναγερμού

EKB2

Διαδρομή μενού:

OK → iiiii → OK → PRIMARY SETTINGS → OK → CALL/SMS SETTINGS → OK → CALL IN CASE ALARM → OK → 2G/4G USER 1... 10 → OK → ENABLE → OK

Τιμή: iiiii – 4ψήφιος κωδικός εγκατάστασης.

EKB3/
EKB3W/
EKB4

Εισαγάγετε την παράμετρο 30, τη θέση του αριθμού τηλεφώνου χρήστη και την τιμή κατάστασης της παραμέτρου.: 30 us 0 #

Τιμή: us - θέση αριθμού τηλεφώνου χρήστη, εύρος - {01... 10}.

Παράδειγμα: 30090#

Eldes
Utility

Αυτή η λειτουργία μπορεί να εκτελεστεί από τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το Eldes Utility.

Από προεπιλογή, το σύστημα θα στέλνει SMS σε καταχωρημένους αριθμούς τηλεφώνου χρηστών σε περίπτωση συναγερμού. Για να απενεργοποιήσετε/ ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, ανατρέξτε στις ακόλουθες μεθόδους διαμόρφωσης.

Απενεργοποίηση SMS
σε περίπτωση συναγερμού

EKB2

Διαδρομή μενού:

Αριθμός τηλεφ. χρήστη: OK → iiiii → OK → SMS MESSAGES 1 → OK → GENERAL ALARM → OK → 2G/4G USER 1... 10 → OK → DISABLE → OK

SMS μήνυμα κειμένου σε όλους τους χρήστες ταυτόχρονα: ... → GENERAL ALARM → OK → SMS TO ALL →

OK → DISABLE → OK

Αναφορά παράδοσης SMS: ... → GENERAL ALARM → OK → SMS REPORT → OK → DISABLE → OK

Τιμή: iiiii – 4ψήφιος κωδικός εγκατάστασης.

EKB3/
EKB3W/
EKB4

Εισάγετε την παράμετρο 25/21/55, τον αριθμό συμβάντος, την υποδοχή του αριθμού τηλεφώνου χρήστη και την τιμή κατάστασης της παραμέτρου.:

Αριθμός τηλεφώνου χρήστη: 25 03 up 0 #

SMS μήνυμα κειμένου σε όλους τους χρήστες ταυτόχρονα: 21 03 0 #

SMS delivery report: 55 03 0 #

Value: up - user phone number slot, range - {01... 10}.

Example: 2503060#

Eldes
Utility

Αυτή η λειτουργία μπορεί να εκτελεστεί από τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το Eldes Utility.

Ενεργοποίηση SMS
σε περίπτωση συναγερμού

EKB2

Αριθμός τηλεφώνου χρήστη: OK → iiiii → OK → SMS MESSAGES 1 → OK → GENERAL ALARM → OK → 2G/4G USER 1... 10 → OK → ENABLE → OK

SMS μήνυμα κειμένου σε όλους τους χρήστες ταυτόχρονα: ... → GENERAL ALARM → OK → SMS TO ALL →

OK → ENABLE → OK

Αναφορά παράδοσης SMS: ... → GENERAL ALARM → OK → SMS REPORT → OK → ENABLE → OK

Τιμή: iiiii – 4ψήφιος κωδικός εγκατάστασης.

EKB3/
EKB3W/
EWK34

Πατήστε **X** στη συνέχεια, εισαγάγετε τον κωδικό του εγκαταστάτη, ακολουθούμενο από την παράμετρο 25/21/55, τον αριθμό συμβάντος, την υποδοχή του αριθμού τηλεφώνου του χρήστη και την τιμή της κατάστασης της παραμέτρου:
Αριθμός τηλεφώνου χρήστη: **25 03 up 1 #**
SMS μήνυμα κειμένου σε όλους τους χρήστες ταυτόχρονα: **21 03 1 #**
Αναφορά παράδοσης SMS: **55 03 1 #**
Τιμή: up - θέση αριθμού τηλεφώνου χρήστη, εύρος - [01... 10].
Παράδειγμα: **X 14702503101#**

Eldes
Utility

Αυτή η λειτουργία μπορεί να εκτελεστεί από τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το Eldes Utility.

Από προεπιλογή, το σύστημα δεν θα καλεί τον καταχωρημένο αριθμό τηλεφώνου μέσω PSTN σε περίπτωση συναγερμού. Για να διαχειριστείτε αυτή τη λειτουργία, ανατρέξτε στην ενότητα 30.2.3. PSTN)

Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τον τρόπο αποστολής SMS σε όλους τους χρήστες ταυτόχρονα και τον τρόπο με τον οποίο οι παράμετροι SMS Cascade επηρεάζουν τη μετάδοση SMS, ανατρέξτε στην ενότητα 27. ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ.

Από προεπιλογή, η ειδοποίηση συναγερμού παραβίασης μέσω SMS είναι ενεργοποιημένη. Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τον τρόπο απενεργοποίησης/ενεργοποίησης της ειδοποίησης συναγερμού παραβίασης, ανατρέξτε στην ενότητα 16. ΠΑΡΑΒΙΑΣΕΙΣ.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Ανεξάρτητα από την κατάσταση της παραμέτρου Κλήση σε περίπτωση συναγερμού, το σύστημα ΔΕΝ θα καλέσει τον καταχωρημένο αριθμό τηλεφώνου χρήστη μέσω δικτύου 2G/4G εάν το σύστημα είναι συνδεδεμένο με το σταθμό παρακολούθησης (βλ. 30. ΣΤΑΘΜΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ).

17.2. Αρχεία ήχου και εισαγωγικό ηχητικό αρχείο

Το σύστημα είναι εξοπλισμένο με μια λειτουργία που επιτρέπει την εγγραφή έως 16 αρχείων ήχου μήκους έως 6 δευτερολέπτων και μια άλλη λειτουργία που επιτρέπει την εγγραφή 1 αρχείου ήχου εισαγωγής μήκους έως 20 δευτερολέπτων. Τα ηχογραφημένα αρχεία μπορούν να αντιστοιχιστούν σε οποιαδήποτε ζώνη του συστήματος και να αναπαραχθούν όταν ενεργοποιείται ο συναγερμός από ζώνη στην οποία έχει αντιστοιχιστεί ένα αρχείο ήχου. Αυτές οι λειτουργίες είναι διαθέσιμες μόνο εάν το σύστημα είναι σε θέση να καλέσει τον αριθμό τηλεφώνου του χρήστη σε περίπτωση συναγερμού και ο χρήστης απαντήσει στην κλήση. Όταν απαντηθεί η κλήση, αναπαράγεται το αρχικό ηχογραφημένο αρχείο ήχου εισαγωγής (εάν έχει αντιστοιχιστεί), το οποίο περιέχει βασικές πληροφορίες (τοποθεσία/πλήρη διεύθυνση ή/και πλήρες όνομα χρήστη), ενώ το αρχείο ήχου (διάρκειας έως 6 δευτερολέπτων) αναπαράγεται αμέσως μετά το τέλος του αρχείου ήχου εισαγωγής. Η υποστηριζόμενη μορφή αρχείου ήχου είναι η ακόλουθη:

- Μέγιστος αριθμός αρχείων ήχου: έως 16
- Μέγιστο μήκος ήχου: έως 6 δευτερόλεπτα
- Μέγιστος αριθμός αρχείων ήχου εισαγωγής: 1
- Μέγιστο μήκος ήχου εισαγωγής: έως 20 δευτερόλεπτα
- Μορφή αρχείου: .wav
- Προδιαγραφές: 8.000 kHz; 8 Bit; Μονοφωνικός

Από προεπιλογή, κανένα από αυτά τα αρχεία ήχου δεν είναι προηχογραφημένο ή αντιστοιχισμένο σε κάποια συγκεκριμένη ζώνη. Για να ηχογραφήσετε ένα αρχείο ήχου εισαγωγής ή ένα αρχείο ήχου και/ή να το αντιστοιχίσετε σε μια ζώνη, ανατρέξτε στην ακόλουθη μέθοδο διαμόρφωσης.

Εγγραφή και διαχείριση
αρχείων ήχου

Eldes
Utility

Αυτή η λειτουργία μπορεί να εκτελεστεί από τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το Eldes Utility..

Εκχώρηση αρχείου ήχου σε
μεμονωμένη ζώνη

Eldes
Utility

Αυτή η λειτουργία μπορεί να εκτελεστεί από τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το Eldes Utility.

NOTE: Ένα μεμονωμένο αρχείο ήχου μπορεί να αντιστοιχιστεί σε πολλές ζώνες.

18. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΖΟΜΕΝΕΣ (PGM) ΕΞΟΔΟΙ

Μια έξοδος PGM είναι μια προγραμματιζόμενη έξοδος που μεταβαίνει στην κατάσταση που έχει ρυθμιστεί όταν συμβεί ένα συγκεκριμένο γεγονός στο σύστημα, όταν φτάσει η προγραμματισμένη ώρα και ημέρα της εβδομάδας ή αν ο χρήστης έχει ενεργοποιήσει χειροκίνητα την αλλαγή κατάσταση της εξόδου PGM. Κανονικά, οι εξόδοι PGM μπορούν να χρησιμοποιηθούν για το άνοιγμα/κλείσιμο γκαραζόπορτας, την ενεργοποίηση φωτισμού, θέρμανσης, ποτίσματος και πολλά άλλα. Όταν μια έξοδος PGM ενεργοποιείται, το σύστημα ενεργοποιεί οποιαδήποτε συσκευή ή ρελέ είναι συνδεδεμένο σε αυτήν. Το ESIM484 είναι εξοπλισμένο με τέσσερις εξόδους PGM ανοιχτού συλλέκτη που επιτρέπουν τη σύνδεση έως και τεσσάρων συσκευών ή ρελέ. Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με την επέκταση της εξόδου PGM, ανατρέξτε στην ενότητα 18.2. Επέκταση εξόδου PGM. Οι εξόδοι PGM του ESIM484 ταξινομούνται σε 4 κατηγορίες:

Κατηγορία εξόδου PGM	Περιγραφή	Μέγιστος αριθμός εξόδων PGM ανά συσκευή	Μέγιστος αριθμός εξόδων PGM συνολικά
Ενσωματωμένες εξόδοι PGM	Ενσωματωμένες ενσύρματες εξόδοι PGM του συστήματος συναγερμού ESIM484.	4	4
EPGM1 Έξοδοι PGM	Έξοδοι PGM του EPGM1 - ενσύρματη ζώνη και μονάδα επέκτασης εξόδου PGM.	2	4
Ασύρματες εξόδοι PGM	Μη φυσικές εξόδους PGM που δημιουργούνται αυτόματα από συνδεδεμένες ασύρματες συσκευές.	2 (εξαρτάται από τη συνδεδεμένη ασύρματη συσκευή)	48 (διαθέσιμο μόνο εάν δεν υπάρχουν εξόδοι EPGM1 PGM)

Για το διάγραμμα καλωδίωσης εξόδου PGM, ανατρέξτε στην ενότητα 2.3.6. Relay Finder* (για παράδειγμα, **μοντέλο 95.85.3**).

18.1. Αριθμηση εξόδων PGM

Οι αριθμοί εξόδων PGM από C1 έως C4 είναι μόνιμα δεσμευμένοι για τις ενσωματωμένες εξόδους PGM. Οι αριθμοί εξόδων PGM C5-C48 εκχωρούνται αυτόματα με χρονολογική σειρά στις συσκευές που είναι συνδεδεμένες στο σύστημα: μονάδες EPGM1 και ασύρματες συσκευές.

18.2. Τύπος εξόδου PGM

Ο χρήστης μπορεί να διαμορφώσει κάθε έξοδο κατά την κρίση του, επιλέγοντας έναν από τους δύο διαθέσιμους τύπους: τύπος διακοπή ή τύπος παλμού*. Για να το κάνει αυτό, ο χρήστης πρέπει να εκκινήσει το λογισμικό Eldes Utility, να ανοίξει την ενότητα Output (Εξόδος) και να επιλέξει τον προτιμώμενο τύπο εξόδου από την αναποσώσιμη λίστα. Μετά τη ρύθμιση του τύπου, ο χρήστης πρέπει να αποθηκεύσει τη διαμόρφωση (κάντε κλικ στην επιλογή «Write settings» (Εγγραφή ρυθμίσεων)).

Τύπος διακοπή

Από προεπιλογή, κάθε διαθέσιμη έξοδος είναι τύπου διακοπή. Οι εξόδοι αυτού του τύπου μπορούν να είναι σε κατάσταση ON ή OFF (η τελευταία είναι η προεπιλεγμένη κατάσταση). Αντίστοιχα, όταν επιλέγεται αυτός ο τύπος, υπάρχουν 3 πιθανές ενέργειες τύπου διακοπή:

- Ενεργοποίηση εξόδου (μόνο όταν η κατάσταση της εξόδου είναι OFF).
 - Απενεργοποίηση εξόδου (μόνο όταν η κατάσταση της εξόδου είναι ON).
 - Επιπλέον, η έξοδος τύπου διακοπή επιτρέπει τον καθορισμό της κατάστασης εκκίνησης (ON ή OFF).
 - Τύπος παλμός
- Η έξοδος τύπου παλμού διαθέτει μια επιπλέον επιλογή, την διάρκεια παλμού, η οποία επιτρέπει την αλλαγή της καθορισμένης κατάστασης της εξόδου. Η διαδικασία εκτελείται με την εφαρμογή παλμού χαμηλού ή υψηλού επιπέδου για ένα καθορισμένο χρονικό διάστημα. Αποδεκτό εύρος τιμών χρόνου - από 1 δευτερόλεπτο έως 60 δευτερόλεπτα (συμπεριλαμβανομένων). Εάν ο χρήστης επιλέξει να αλλάξει τον προεπιλεγμένο τύπο εξόδου σε τύπο παλμού, δεν θα μπορεί να ρυθμίσει την κατάσταση εκκίνησης της εξόδου. ΠΡΟΣΟΧΗ: Το EWM1 διαθέτει ενσωματωμένο κουμπί τύπου διακοπή, το οποίο προορίζεται για την ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της πρίζας, αλλάζοντας ανάλογα την κατάσταση της εξόδου. Επομένως, εάν ο χρήστης ορίσει την έξοδο EWM1 ως τύπο παλμού, τότε οποιαδήποτε προσπάθεια χειροκίνητης αλλαγής της κατάστασης της εξόδου EWM1 σε ON ή OFF θα επηρεάσει την επόμενη προσπάθεια ελέγχου της ίδιας εξόδου μέσω άλλης μεθόδου ελέγχου.

18.3. Επιλογές ελέγχου εξόδου PGM

Παρακάτω θα βρείτε τη λίστα με όλες τις διαθέσιμες επιλογές ελέγχου εξόδου:

- EWK2
 - KeyBOB
 - EKB2
 - EKB3/EKB3W/EWKB4
- EKB6
 - Eldes Security app
 - SMS
 - Αυτοματοποίηση (χρονοδιαγράμματα)

Το ηλεκτρολόγιο EKB2 έχει βελτιωθεί με μια νέα λειτουργία γρήγορου ελέγχου μέσω παρατεταμένου πατήματος του πληκτρολογίου*, η οποία προσφέρει έναν εύκολο και γρήγορο τρόπο για την εκτέλεση μιας γρήγορης ενέργειας (π.χ. για τον έλεγχο οποιασδήποτε εξόδου). Για να το κάνετε αυτό, ο χρήστης πρέπει πρώτα να προγραμματίσει τα κουμπιά EKB2 για τις προτιμώμενες γρήγορες ενέργειες. Υπάρχουν συνολικά 10 πιθανές ενέργειες γρήγορου ελέγχου.

- *- Αυτές οι λειτουργίες ΔΕΝ είναι διαθέσιμες για παλαιότερες εκδόσεις υλικολογισμικού (δηλ. για εκδόσεις FW V01.09.15 και παλαιότερες).

18.4. Επέκταση εξόδου PGM

Για σύνδεση επιπλέον ηλεκτρικών συσκευών, ο αριθμός των εξόδων PGM μπορεί να επεκταθεί με:

- σύνδεση της ενσύρματης ζώνης EPGM1 και της μονάδας επέκτασης εξόδου PGM (για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τις τεχνικές προδιαγραφές και την εγκατάσταση, ανατρέξτε στο πιο πρόσφατο εγχειρίδιο χρήσης της συσκευής που βρίσκεται στη διεύθυνση www.eldesalarms.com).
- σύζευξη των ασύρματων συσκευών (βλ. 19. ΑΣΥΡΜΑΤΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο μέγιστος αριθμός εξόδων PGM που υποστηρίζεται είναι 48.

18.5. Ονόματα εξόδων PGM

Κάθε εξόδος PGM έχει ένα όνομα που μπορεί να προσαρμοστεί από τον χρήστη. Συνήθως, το όνομα καθορίζει έναν τύπο συσκευής που είναι συνδεδεμένη σε μια συγκεκριμένη έξοδο PGM, για παράδειγμα: Φώτα. Το όνομα μπορεί να χρησιμοποιηθεί αντί του αριθμού εξόδου PGM κατά τον έλεγχο της εξόδου PGM μέσω εντολής SMS. Από προεπιλογή, τα ονόματα των εξόδων PGM είναι: **C1 - Control1, C2 - Control2, C3 - Control3, C4 - Control4** κτλ.

Ορισμός ονόματος εξόδου PGM	SMS	Περιεχόμενο SMS: <u>ssss Coo:out-name</u> Τιμή: ssss – 4ψήφιος κωδικός SMS, oo – αριθμός εξόδου PGM, εύρος – [1... 48], out-name – έως 16 χαρακτήρες όνομα εξόδου PGM. Παράδειγμα: 1111 C2:Lights
	Eldes Utility	Αυτή η λειτουργία μπορεί να εκτελεστεί από τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το Eldes Utility.
Προβολή ονομάτων εξόδου PGM	SMS	Περιεχόμενο SMS: <u>ssss INFO</u> Τιμή: ssss – 4ψήφιος κωδικός πρόσβασης SMS. Παράδειγμα: 1111 INFO
	EKB2	Διαδρομή μενού: <u>OK → mmmmm → OK → PGM OUTPUTS → OK → out-name</u> Τιμή: mmmmm – τετραψήφιος κωδικός master; out-name – έως 16 χαρακτήρες όνομα εξόδου PGM.
	Eldes Utility	Αυτή η λειτουργία μπορεί να εκτελεστεί από τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το Eldes Utility.
ΠΡΟΣΟΧΗ: Δεν επιτρέπονται κενά, κόμματα, ερωτηματικά, ονόματα παραμέτρων και/ή τιμές (όπως PSW, STATUS, ON, OFF) στα ονόματα εξόδου PGM.		
18.6. Απενεργοποίηση και ενεργοποίηση εξόδων PGM Από προεπιλογή, όλες οι εξοδοί PGM είναι ενεργοποιημένες. Μόλις απενεργοποιηθεί μια έξοδος PGM, μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί, οπότε η αλλαγή δεν θα είναι ορατή ούτε στα πληκτρολόγια EKB2 και EKB6 ούτε μέσω της πλατφόρμας Cloud. Για να απενεργοποιήσετε/ενεργοποιήσετε μια συγκεκριμένη έξοδο, ανατρέξτε στην ακόλουθη μέθοδο διαμόρφωσης.		
Έλεγχος εξόδου μέσω υπηρεσιών Cloud και πληκτρολογίων	Eldes Utility	Αυτή η λειτουργία μπορεί να εκτελεστεί από τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το Eldes Utility.
18.7. Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση των εξόδων PGM Από προεπιλογή, όλες οι εξοδοί PGM είναι απενεργοποιημένες. Για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε στιγμιαία μια μεμονωμένη έξοδο, ανατρέξτε στις ακόλουθες μεθόδους διαμόρφωσης.		
Ενεργοποίηση εξόδου PGM/	SMS	Περιεχόμενο SMS μηνύματος κειμένου: <u>ssss Coo:ON or ssss out-name:ON</u> Τιμή: ssss – 4ψήφιος κωδικός SMS; oo – αριθμός εξόδου PGM, εύρος – [1... 48]; out-name – έως 16 χαρακτήρες όνομα εξόδου PGM. Παράδειγμα: 1111 Lights:ON
	EKB2	Διαδρομή μενού: <u>OK → mmmmm → OK → PGM OUTPUTS → OK → out-name → ON → OK</u> Τιμή: mmmmm – τετραψήφιος κύριος κωδικός; out-name – έως 16 χαρακτήρες Όνομα εξόδου PGM.
	EKB3/ EKB3W/ EWB4	Εισαγάγετε τον κωδικό εγκατάστασης, ακολουθούμενο από την παράμετρο 61, τον αριθμό εξόδου PGM και την τιμή κατάστασης της παραμέτρου: <u>XXXX 61 oo 1 #</u> Τιμή: XXXX – 4ψήφιος κωδικός εγκατάστασης; oo – αριθμός εξόδου PGM, εύρος – [01... 48]. Παράδειγμα: 447061031#
	EKB6	Αυτή η λειτουργία μπορεί να εκτελεστεί από τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το Eldes Utility..
	EWK2/ KEYBOB	Αυτή η λειτουργία μπορεί να εκτελεστεί από το ασύρματο κλειδί, εάν έχει προ-οριστεί χρησιμοποιώντας τον υπολογιστή που εκτελεί το Eldes Utility.

**Eldes
Utility**

Αυτή η λειτουργία μπορεί να εκτελεστεί από τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το Eldes Utility.

**Eldes
Security**

Αυτή η λειτουργία μπορεί να πραγματοποιηθεί χρησιμοποιώντας την εφαρμογή ELDES Security για κινητά..

SMS**Περιεχόμενο SMS μηνύματος κειμένου:**

`ssss Coo:OFF or ssss out-name:OFF`

Τιμή: ssss – 4ψήφιος κωδικός SMS, oo – αριθμός εξόδου PGM, εύρος – [1... 48], out-name – έως 16 χαρακτήρες όνομα εξόδου PGM.

Παράδειγμα: `1111 C2:OFF`

EKB2**Διαδρομή μενού:**

`OK → mmmmm → OK → PGM OUTPUTS → OK → out-name → OFF → OK`

Τιμή: mmmmm – τετραψήφιος κύριος κωδικός; out-name – έως 16 χαρακτήρες Όνομα εξόδου PGM.

**EKB3/
EKB3W/
EKB4**

Εισαγάγετε τον κωδικό εγκατάστασης, ακολουθούμενο από την παράμετρο 61, τον αριθμό εξόδου PGM και την τιμή κατάστασης της παραμέτρου:

`X iiii 61 oo 0 #`

Τιμή: iiii – 4ψήφιος κωδικός εγκαταστάτη ; oo – αριθμός εξόδου PGM, εύρος – [01... 48].

Παράδειγμα: `X 47061020#`

EKB6

Αυτή η λειτουργία μπορεί να εκτελεστεί από τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το Eldes Utility..

**EWK2/
KEYBOB**

Αυτή η λειτουργία μπορεί να εκτελεστεί από το ασύρματο κλειδί, εάν έχει προ-οριστεί χρησιμοποιώντας τον υπολογιστή που εκτελεί το Eldes Utility..

**Eldes
Utility**

Αυτή η λειτουργία μπορεί να εκτελεστεί από τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το Eldes Utility..

**Eldes
Security**

Αυτή η λειτουργία μπορεί να πραγματοποιηθεί χρησιμοποιώντας την εφαρμογή ELDES Security για κινητά..

Όταν η έξοδος PGM είναι ενεργοποιημένη ή απενεργοποιημένη, το σύστημα θα στείλει ένα μήνυμα SMS στον αριθμό τηλεφώνου του χρήστη από τον οποίο στάλθηκε το μήνυμα SMS. Για να απενεργοποιήσετε στιγμιαία μια μεμονωμένη έξοδο PGM για ένα καθορισμένο χρονικό διάστημα και να την ενεργοποιήσετε αυτόματα όταν λήξει το χρονικό διάστημα, ανατρέξτε στην ακόλουθη μέθοδο διαμόρφωσης.

Έξοδος παλμού ON/OFF (ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της εξόδου PGM για ένα χρονικό διάστημα)	SMS Αυτή η λειτουργία μπορεί να εκτελεστεί από το κινητό τηλέφωνο (μέσω εντολής SMS).
	EKB2/ EKB3/ EKB3W/ EKB4 Αυτή η λειτουργία μπορεί να εκτελεστεί από ένα από τα επιλεγμένα πληκτρολόγια (εάν έχει προρυθμιστεί).
	EKB6 Αυτή η λειτουργία μπορεί να εκτελεστεί από το ασύρματο touchpad, εάν έχει προρυθμιστεί.
	EWK2/ KEYBOB Αυτή η λειτουργία μπορεί να εκτελεστεί από το ασύρματο κλειδί, εάν έχει προ-οριστεί χρησιμοποιώντας τον υπολογιστή που εκτελεί το Eldes Utility.
	Eldes Utility Αυτή η λειτουργία μπορεί να εκτελεστεί από τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το Eldes Utility.
	Eldes Security Αυτή η λειτουργία μπορεί να πραγματοποιηθεί χρησιμοποιώντας την εφαρμογή ELDES Security για κινητά.

Όταν η έξοδος PGM ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται, το σύστημα θα στείλει ένα μήνυμα SMS στον αριθμό τηλεφώνου του χρήστη από τον οποίο στάλθηκε το μήνυμα SMS, για να επιβεβαιώσει την αποστολή του μηνύματος.

NOTE: Η έξοδος PGM μπορεί να ενεργοποιηθεί για ένα καθορισμένο χρονικό διάστημα μόνο όταν βρίσκεται σε κατάσταση OFF (και αντίστροφα)..

NOTE for EWK2: Το κουμπί του τηλεχειριστηρίου EWK2 μπορεί να ρυθμιστεί ώστε να εκτελεί επιλογές διαμέρισης και ενέργειες ελέγχου εξόδου/εναλλαγής εξόδου/παλμού εξόδου. Σε αυτή την περίπτωση, η ενέργεια ελέγχου εξόδου PGM θα εκτελεστεί με καθυστέρηση 3 δευτερολέπτων από το πάτημα του κουμπιού και, εάν δεν ακολουθηθεί εντός 3 δευτερολέπτων από το πάτημα ενός κουμπιού με ενέργεια ενεργοποίησης ή απενεργοποίησης του συστήματος.

18.8. Αυτοματοποιημένα συμβάντα ελέγχου (έλεγχος εξόδου PGM και έλεγχος συστήματος)
Το σύστημα υποστηρίζει έως και 48 αυτοματοποιημένα συμβάντα ελέγχου (έως και 32 αυτοματοποιημένους ελέγχους εξόδου PGM και 16 αυτοματοποιημένους ελέγχους συστήματος, συμπεριλαμβανομένων). Η αυτόματη ενέργεια της καθορισμένης εξόδου PGM μπορεί να ρυθμιστεί ως εξής:
Εξόδους τύπου διακόπτη:

- Ενεργοποίηση - Καθορίζει εάν η έξοδος PGM θα ενεργοποιηθεί.
 - Απενεργοποίηση - Καθορίζει εάν η έξοδος PGM θα απενεργοποιηθεί.
 - Ενεργοποίηση για ένα χρονικό διάστημα - Καθορίζει εάν η τρέχουσα κατάσταση της εξόδου PGM θα αλλάξει για ένα καθορισμένο χρονικό διάστημα (σε δευτερόλεπτα).
 - Απενεργοποίηση για ένα χρονικό διάστημα - Καθορίζει εάν η τρέχουσα κατάσταση εξόδου PGM θα αλλάξει για ένα καθορισμένο χρονικό διάστημα (σε δευτερόλεπτα). Έξοδος τύπου παλμού:
 - Παλμός ON* - Επιτρέπει την στιγμιαία αλλαγή (ενεργοποίηση) της κατάστασης εξόδου PGM για ένα καθορισμένο χρονικό διάστημα και την αυτόματη επαναφορά της κατάστασης εξόδου (απενεργοποίηση) όταν λήξει το καθορισμένο χρονικό διάστημα. Το εύρος της διάρκειας παλμού μπορεί να είναι από 1 έως 60 δευτερόλεπτα.
 - Παλμός OFF* - Επιτρέπει την στιγμιαία αλλαγή (απενεργοποίηση) της κατάστασης εξόδου PGM για ένα καθορισμένο χρονικό διάστημα και την αυτόματη επαναφορά της κατάστασης εξόδου (ενεργοποίηση) όταν λήξει το καθορισμένο χρονικό διάστημα. Το εύρος της διάρκειας παλμού μπορεί να είναι από 1 έως 60 δευτερόλεπτα.
- Η/οι προαναφερθείσα/-ες ενέργεια/-ες εξόδου PGM μπορεί/-ούν να εκτελεστεί/-ούν αυτόματα υπό τις ακόλουθες συνθήκες συστήματος (ΣΗΜΕΙΩΣΗ: οι συνθήκες συστήματος κατηγοριοποιούνται ανά τύπο αυτοματισμού: Έλεγχος συστήματος και Έλεγχος εξόδου):**
- Συνθήκες ελέγχου συστήματος:**
- Ενεργοποίηση συστήματος
 - Απενεργοποίηση συστήματος
 - Ενεργοποίηση σε κατάσταση στιγμιαίας παραμονής
 - Απενεργοποίηση από κατάσταση στιγμιαίας παραμονής*
 - Ενεργοποίηση από οποιαδήποτε* - Το σύστημα θα παρακολουθεί μόνο την κατάσταση των επιλεγμένων διαμερισμάτων (με κατάσταση «ON»). Η ενέργεια θα εκτελεστεί μόνο εάν όλα τα επιλεγμένα διαμερίσματα πληρούν το επιλεγμένο συμβάν συστήματος.
 - Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση ανά ζώνη
- Συμβάντα ελέγχου εξόδου:**
- Ενεργοποίηση συστήματος - Το σύστημα είναι ενεργοποιημένο σε μια καθορισμένη διαμέριση (Διαμερίσματα 1 - 4). Ισχύει για πολλαπλές διαμερίσεις ή για «Όλες τις διαμερίσεις».
 - Απενεργοποίηση συστήματος - Το σύστημα είναι απενεργοποιημένο σε μια καθορισμένη διαμέριση (Διαμερίσματα 1 - 4). Ισχύει για μία διαμέριση ή για «Όλες τις διαμερίσεις».
 - Οπλισμός συστήματος σε κατάσταση παραμονής - Το σύστημα οπλίζεται σε λειτουργία παραμονής. Ισχύει για πολλαπλά διαμερίσματα ή για «Όλα τα διαμερίσματα».
 - Απενεργοποίηση συστήματος από κατάσταση παραμονής* - Το σύστημα απενεργοποιείται από τη λειτουργία παραμονής. Ισχύει για ένα μόνο διαμέρισμα ή για «Όλα τα διαμερίσματα».
 - Απενεργοποίηση συστήματος από οποιαδήποτε λειτουργία* - Το σύστημα απενεργοποιείται από οποιαδήποτε λειτουργία. Ισχύει για ένα μόνο διαμέρισμα ή για «Όλα τα διαμερίσματα».
 - Έναρξη συναγερμού - Ο συναγερμός ενεργοποιείται σε ένα καθορισμένο διαμέρισμα (Διαμερίσματα 1 - 4). Εφαρμόζεται σε πολλαπλά διαμερίσματα ή σε «Όλα τα διαμερίσματα».
 - Διακοπή συναγερμού* - Ο συναγερμός διακόπτεται σε ένα καθορισμένο διαμέρισμα (Διαμερίσματα 1 - 4). Εφαρμόζεται σε ένα μεμονωμένο διαμέρισμα ή σε «Όλα τα διαμερίσματα».
 - Η θερμοκρασία πέφτει - Η θερμοκρασία πέφτει κάτω από την καθορισμένη τιμή MIN ενός καθορισμένου αισθητήρα θερμοκρασίας 1-8.
 - Η θερμοκρασία αυξάνεται - Η θερμοκρασία αυξάνεται πάνω από την καθορισμένη τιμή MAX ενός καθορισμένου αισθητήρα θερμοκρασίας 1-8.
 - Σύμφωνα με το πρόγραμμα - Λειτουργεί με βάση την ώρα έναρξης ενός επιλεγμένου προγράμματος 1-32.
 - Παραβίαση ζώνης - Παραβιάζεται μια καθορισμένη ζώνη από Z1 έως Z144.
 - Επαναφορά ζώνης - Μια καθορισμένη ζώνη από Z1 έως Z144 επαναφέρεται.
 - Σφάλμα συστήματος - Υπάρχει ένα καθορισμένο σφάλμα συστήματος (για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα 29. ΕΝΔΕΙΞΗ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ).

- Επαναφορά σφαλμάτων συστήματος - Επαναφέρεται ένα συγκεκριμένο σφάλμα συστήματος (για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα 29. ΕΝΔΕΙΞΗ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ).
- Έναρξη συναγερμού πυρκαγιάς* - Εκτελεί ενέργεια ελέγχου εξόδου μόλις ενεργοποιηθεί συναγερμός πυρκαγιάς. Εφαρμόζεται σε πολλαπλά διαμερίσματα ή σε «Όλα τα διαμερίσματα».
- Τέλος συναγερμού πυρκαγιάς* - Εκτελεί ενέργεια ελέγχου εξόδου μόλις τελειώσει ο συναγερμός πυρκαγιάς. Εφαρμόζεται σε ένα μόνο διαμέρισμα ή σε «Όλα τα διαμερίσματα».
- *Αυτές οι λειτουργίες ΔΕΝ είναι διαθέσιμες για παλαιότερες εκδόσεις υλικολογισμικού (δηλ. για εκδόσεις FW V01.09.15 και παλαιότερες).

18.8.1. Αυτόματος έλεγχος βάσει χρονοδιαγράμματος

Το σύστημα υποστηρίζει έως και 32 συνθήκες χρονικής περιόδου, γνωστές ως «χρονοδιαγράμματα», που επιτρέπουν την ολοκλήρωση του αυτόματου ελέγχου εξόδου PGM ή της ενέργειας ελέγχου του συστήματος σε ένα συγκεκριμένο διαμέρισμα (όλα τα διαμερίσματα) ανάλογα με την ημέρα της εβδομάδας και την ώρα. Οι έξοδοι PGM μπορούν να λειτουργούν αυτόματα όταν συμβαίνει ένα συγκεκριμένο συμβάν στο σύστημα και/ή όταν έρχεται η προγραμματισμένη ημέρα και ώρα. Για να λειτουργήσει, ο χρήστης πρέπει να ενεργοποιήσει χειροκίνητα την πρόσθετη επιλογή χρονικής περιόδου για κάθε πρόγραμμα κατά τη διάρκεια της διαμόρφωσης. Κάθε επιλογή χρονικής περιόδου περιλαμβάνει τις ακόλουθες παραμέτρους:

- Ώρα έναρξης – Καθορίζει το χρονικό σημείο κατά το οποίο μπορεί να ξεκινήσει η αυτόματη ρύθμιση εξόδου PGM ή η ενέργεια ελέγχου του συστήματος για το συμβάν έναρξης του χρονοδιαγράμματος.
- Ώρα λήξης – Καθορίζει το χρονικό σημείο κατά το οποίο μπορεί να ξεκινήσει η αυτόματη ρύθμιση εξόδου PGM ή η ενέργεια ελέγχου του συστήματος για το συμβάν λήξης του χρονοδιαγράμματος.
- Σε επιλεγμένες ημέρες της εβδομάδας – Καθορίζει τις ημέρες κατά τις οποίες ισχύει η αυτόματη ρύθμιση εξόδου PGM ή η ενέργεια ελέγχου του συστήματος.

18.8.2. Αυτόματος έλεγχος βάσει συνθηκών

Το συμβάν κατάστασης καθορίζει τις απαιτήσεις για την εκτέλεση μιας καθορισμένης αυτόματης λειτουργίας εξόδου PGM. Εάν αυτή η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη, η έξοδος PGM θα εξαρτάται από ένα ή περισσότερα συμβάντα κατάστασης που πρέπει να συμβούν πριν ή μετά το προαναφερθέν συμβάν ελέγχου συστήματος ή συμβάν ελέγχου εξόδου. Η έξοδος PGM δεν θα λειτουργήσει εκτός εάν ισχύει και η πρόσθετη συνθήκη:

- Σύστημα οπλισμένο – Το σύστημα είναι οπλισμένο σε μια καθορισμένη διαμέριση που κυμαίνεται από 1 έως 4 ή σε οποιαδήποτε διαμέριση.
- Σύστημα αφοπλισμένο – Το σύστημα είναι αφοπλισμένο σε μια καθορισμένη διαμέριση που κυμαίνεται από 1 έως 4 ή σε οποιαδήποτε διαμέριση.
- Παραβίαση ζώνης – Έχει παραβιαστεί μια καθορισμένη ζώνη που κυμαίνεται από Z1 έως Z144.
- Επαναφορά ζώνης – Μια καθορισμένη ζώνη που κυμαίνεται από Z1 έως Z144 έχει επαναφερθεί.

Παράδειγμα: Η έξοδος PGM C1 έχει ρυθμιστεί να ενεργοποιείται όταν παραβιάζεται η ζώνη Z6. Η λειτουργία συμβάντος συνθήκης είναι ενεργοποιημένη και έχει ρυθμιστεί ώστε να επιτρέπει την εκτέλεση αυτής της ενέργειας μόνο εάν η διαμέριση 2 του συστήματος είναι απενεργοποιημένη. Αυτό σημαίνει ότι η έξοδος PGM C1 θα ενεργοποιείται όταν παραβιάζεται η ζώνη Z6, αλλά μόνο εάν η διαμέριση 2 του συστήματος είναι απενεργοποιημένη.

Επιπλέον, ο χρήστης μπορεί να επιλέξει ξεχωριστά διαμερίσματα (1 έως 4), ένα συνδυασμό διαμερισμάτων (για παράδειγμα, τα διαμερίσματα 1 και 3) ή οποιοδήποτε μεμονωμένο διαμέρισμα. Το σύστημα θα παρακολουθεί μόνο την κατάσταση των επιλεγμένων διαμερισμάτων (με κατάσταση ON). Το σύστημα θα εκτελέσει την προκαθορισμένη ενέργεια μόνο εάν όλα τα επιλεγμένα διαμερίσματα πληρούν την επιλεγμένη συνθήκη συμβάντος.

Διαχείριση ελέγχου
εξόδου PGM ανά
συμβάν και πρόγραμμα

Eldes
Utility

Αυτή η λειτουργία μπορεί να εκτελεστεί από τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το Eldes Utility..

ΠΡΟΣΟΧΗ: Εάν η ημερομηνία και η ώρα δεν έχουν ρυθμιστεί, το σύστημα ΔΕΝ θα μπορεί να ελέγχει αυτόματα τις εξόδους PGM. Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τον τρόπο ρύθμισης της ημερομηνίας και της ώρας, ανατρέξτε στην ενότητα 9. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ.

NOTE: Όταν και τα δύο - ένα συμβάν συστήματος έχει προσδιοριστεί και έχει επιλεγεί ένα πρόγραμμα - η έξοδος PGM θα λειτουργήσει μόνο εάν το προσδιορισμένο συμβάν έχει συμβεί στο σύστημα κατά τη διάρκεια της προγραμματισμένης χρονικής περιόδου.

NOTE: Όταν η ενέργεια εξόδου PGM έχει επιλεγεί ως παλμός, η έξοδος PGM θα ενεργοποιηθεί ή θα απενεργοποιηθεί για ένα καθορισμένο χρονικό διάστημα με βάση την κατάσταση εξόδου PGM που έχει ρυθμιστεί (ON ή OFF) για την εκκίνηση του συστήματος.

18.9. Ορισμοί τύπων ασύρματης εξόδου PGM

- **Έξοδος** – Λειτουργεί ως κανονική έξοδος PGM που μπορεί να ελέγχεται από τον χρήστη ή αυτόματα από συμβάν και πρόγραμμα. Συνήθως, αυτός ο τύπος χρησιμοποιείται για οποιαδήποτε συσκευή ή ρελέ.
- **Σειρήνα** – Λειτουργεί ως έξοδος σειρήνας που ενεργοποιείται αυτόματα κατά τη διάρκεια συναγερμού. Συνήθως, αυτός ο τύπος χρησιμοποιείται για κουδούνι/σειρήνα συνδεδεμένη με ασύρματη συσκευή EW2.

Ρύθμιση τύπου εξόδου για
μεμονωμένη ασύρματη έξοδο
PGM

Eldes
Utility

Αυτή η λειτουργία μπορεί να εκτελεστεί από τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το Eldes Utility.

19. ΑΣΥΡΜΑΤΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ

Το σύστημα ESIM484 διαθέτει ενσωματωμένη ασύρματη μονάδα για δυνατότητες επέκτασης του συστήματος. Η ασύρματη μονάδα επιτρέπει στον χρήστη να συνδέσει εύκολα έως και 64 ασύρματες συσκευές ELDES με το σύστημα. Αυτό περιλαμβάνει τα εξής:

- EWP2 – ασύρματος αισθητήρας PIR (ανιχνευτής κίνησης).
- EWP3 – ασύρματος αισθητήρας PIR (ανιχνευτής κίνησης).
- EWD2 – ασύρματος μαγνητικός αισθητήρας πόρτας/αισθητήρας κρούσης/αισθητήρας πλημμύρας.
- EWD3 – ασύρματος μαγνητικός αισθητήρας πόρτας/αισθητήρας κρούσης/αισθητήρας πλημμύρας.
- EWS3 – ασύρματη εσωτερική σειρήνα.
- EWS2/EWS4 – ασύρματη εξωτερική σειρήνα.
- EWK2/EWK2A – ασύρματο κλειδί τηλεχειρισμού.
- KeyBoB – Ασύρματο κλειδί τηλεχειρισμού.
- EKB3W – ασύρματο πληκτρολόγιο.
- EWKB4 – ασύρματο πληκτρολόγιο.
- EW2 – ασύρματη μονάδα επέκτασης ζώνης και εξόδου PGM.
- EWF1 – ασύρματος ανιχνευτής καπνού.
- EWF1CO – ασύρματος ανιχνευτής καπνού και CO.
- EWM1 – ασύρματη πρίζα.

Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τις τεχνικές προδιαγραφές και την εγκατάσταση των ασύρματων συσκευών, ανατρέξτε στο κεφάλαιο 41. **ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΡΑΔΙΟΕΠΑΦΗΣ ΚΑΙ ΔΙΕΠΕΞΟΔΟΣ ΣΗΜΑΤΟΣ - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 4** και στο πιο πρόσφατο εγχειρίδιο χρήσης της ασύρματης συσκευής που βρίσκεται στη διεύθυνση www.eldesalarms.com. Οι ασύρματες συσκευές μπορούν να λειτουργήσουν σε απόσταση έως 3000 m (9842,6 ft) σε ανοιχτούς χώρους. Η ασύρματη σύνδεση είναι αμφίδρομη και λειτουργεί σε ένα από τα τέσσερα διαθέσιμα κανάλια στη ζώνη ISM868 χωρίς άδεια. Όταν ξεκινά το Eldes Utility, ο χρόνος συχνότητας προσπάθειας όλων των ασύρματων συσκευών που ΔΕΝ έχουν προστεθεί και έχουν χρόνο συχνότητας προσπάθειας μεγαλύτερο από 10 δευτερόλεπτα, αλλάζει σε 10 δευτερόλεπτα. Μετά το κλείσιμο του Eldes Utility, ο χρόνος συχνότητας προσπάθειας για κάθε μεμονωμένη συσκευή αλλάζει όπως ήταν.

NOTE: Σε περίπτωση ενεργοποίησης της σύνδεσης απομακρυσμένης πρόσβασης, η συχνότητα των προσπαθειών για κάθε ασύρματη συσκευή θα είναι ακριβώς η ίδια με την προεπιλεγμένη περίοδο δοκιμής, όπως υποδεικνύεται παρακάτω.

Η επικοινωνία μεταξύ της ασύρματης συσκευής και του συστήματος συναγερμού εποπτεύεται συνεχώς από μια ρυθμιζόμενη περίοδο αυτοελέγχου, γνωστή ως Χρόνος δοκιμής. Όταν η ασύρματη συσκευή είναι ενεργοποιημένη, θα ξεκινήσει τη μετάδοση του Χρόνου δοκιμής στο σύστημα εντός της εμβέλειας της ασύρματης σύνδεσης. Προκειμένου να βελτιστοποιηθεί η εξοικονόμηση ενέργειας της μπαταρίας της ασύρματης συσκευής, οι περίοδοι Test Time ποικίλλουν αυτόματα ενώ η συσκευή είναι ενεργοποιημένη, αλλά δεν έχει συνδεθεί. Όταν το σύστημα συναγερμού απενεργοποιείται ή εάν η ασύρματη συσκευή δεν είναι συνδεδεμένη ή έχει αφαιρεθεί, η περίοδος Test Time της ασύρματης συσκευής είναι η ακόλουθη (μη προσαρμόσιμη):

- EKB3W, EW2, EWP2, EWS2, EWS3, EWS4, EWF1, EWF1CO, EWM1:
 - Οι πρώτες 360 προσπάθειες μετά την εκκίνηση της συσκευής (επαναφορά) - κάθε 10 δευτερόλεπτα.
 - Οι υπόλοιπες προσπάθειες - κάθε 1 λεπτό.
- EWD2:
 - Οι πρώτες 360 προσπάθειες μετά την εκκίνηση της συσκευής (επαναφορά) - κάθε 10 δευτερόλεπτα.
 - Οι υπόλοιπες προσπάθειες - κάθε 2 λεπτά.
 - ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μόνο για EWD3, EWKB4, EWP3
- Τυπικός χρόνος δοκιμής όλων των προσπαθειών όταν είναι συνδεδεμένο σύστημα συναγερμού - EWP3 - κάθε 1 λεπτό; EWKB4, EWD3 - κάθε 5 λεπτά.
- Τυπικός χρόνος δοκιμής όλων των προσπαθειών όταν ΔΕΝ είναι συνδεδεμένο σύστημα συναγερμού ή σε περίπτωση απώλειας της ασύρματης σύνδεσης για περισσότερο από 48 ώρες - κάθε 10 λεπτά.

Μόλις η ασύρματη συσκευή συνδεθεί, θα επιχειρήσει να ανταλλάξει δεδομένα με το σύστημα ESIM484. Για λόγους εξοικονόμησης μπαταρίας, όλες οι ασύρματες συσκευές ELDES λειτουργούν σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας. Η ανταλλαγή δεδομένων θα πραγματοποιηθεί στιγμιαία εάν η ασύρματη συσκευή ενεργοποιηθεί (συναγερμός ζώνης ή συναγερμός παραβίασης) ή περιοδικά όταν η ασύρματη συσκευή ενεργοποιηθεί για να μεταδώσει το σήμα εποπτείας, με βάση την τιμή του χρόνου δοκιμής, στο σύστημα, καθώς και για να αποδεχτεί την εντολή που βρίσκεται στην ουρά (εάν υπάρχει) από το σύστημα. Με την αύξηση της περιόδου δοκιμής, ο χρόνος απόκρισης της σειρήνας EWS2/EWS3 θα μειωθεί. Παράδειγμα: Ο συναγερμός ενεργοποιήθηκε στις 09:15:25 και το σύστημα έβαλε σε ουρά την εντολή για την ενεργοποίηση της σειρήνας EWS3. Από προεπιλογή, η τιμή του χρόνου δοκιμής της σειρήνας EWS3 είναι 7 δευτερόλεπτα, επομένως η σειρήνα EWS2 θα ηχήσει στις 09:15:32.

Από προεπιλογή, η περίοδος του χρόνου δοκιμής είναι η ακόλουθη (προσαρμόσιμη):

- EWKB4, EWD3: κάθε 5 λεπτά.
- EKB3W, EWD2, EWP2, EWP3: κάθε 60 δευτερόλεπτα.
- EWM1, EW2, EWF1, EWF1CO: κάθε 30 δευτερόλεπτα.
- EWS2, EWS3, EWS4: κάθε 7 δευτερόλεπτα.

Για να ορίσετε μια διαφορετική τιμή για το Δοκιμαστικό χρόνο, ανατρέξτε στην ακόλουθη μέθοδο διαμόρφωσης.

Ορισμός προσαρμοσμένου χρόνου δοκιμής

Eldes
Utility

Αυτή η λειτουργία μπορεί να εκτελεστεί από τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το Eldes Utility.

NOTE: Ο χρόνος δοκιμής επηρεάζει τη διαδικασία σύζευξης της ασύρματης συσκευής, καθώς το σύστημα συναγερμού αναμένει τα εισερχόμενα δεδομένα από την ασύρματη συσκευή. Το σύστημα πραγματοποιεί σύζευξη με την ασύρματη συσκευή μόνο όταν ληφθεί το πρώτο πακέτο δεδομένων.

NOTE for EKB3W/EWKB4: Σε σύγκριση με άλλες ασύρματες συσκευές ELDES, τα πληκτρολόγια EKB3W/EWKB4 παρουσιάζουν ορισμένες εξαιρέσεις όσον αφορά την ασύρματη επικοινωνία. Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με την ασύρματη επικοινωνία των πληκτρολογίων EKB3W/EWKB4 και το χρόνο αναμονής του φωτισμού, ανατρέξτε στην ενότητα 19.5.3. **Ασύρματη επικοινωνία, λειτουργία αναστολής και χρόνος αναμονής φωτισμού.**

19.1. Σύζευξη, αφαίρεση και αντικατάσταση ασύρματης συσκευής

Η διαχείριση των ασύρματων συσκευών μπορεί να πραγματοποιηθεί εύκολα και βολικά χρησιμοποιώντας τη γραφική διεπαφή του Eldes Utility. Εάν σκοπεύετε να διαχειριστείτε τις ασύρματες συσκευές μέσω SMS, θα χρειαστείτε έναν κωδικό αναγνώρισης ασύρματης συσκευής 8 χαρακτήρων για να συνδέσετε τη συσκευή με το σύστημα ή να την αφαιρέσετε από το σύστημα. Ο κωδικός αναγνώρισης ασύρματης συσκευής είναι τυπωμένος σε μια ετικέτα, η οποία βρίσκεται στο εσωτερικό ή στο εξωτερικό του περιβλήματος ή στην πλακέτα τυπωμένου κυκλώματος (PCB) της ασύρματης συσκευής.

Για να συνδέσετε μια ασύρματη συσκευή, ανατρέξτε στις ακόλουθες μεθόδους διαμόρφωσης.

Συνδέστε την ασύρματη συσκευή με το σύστημα

SMS

Περιεχόμενο SMS μηνύματος κειμένου:
ssss SET:wless-id

Τιμή: ssss – 4ψήφιος κωδικός SMS; wless-id – 8ψήφιος κωδικός αναγνώρισης ασύρματης συσκευής.
Παράδειγμα: 1111 SET:5353185D

**Eldes
Utility**

Αυτή η λειτουργία μπορεί να εκτελεστεί από τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το Eldes Utility.

NOTE FOR EWK2/EWK2A: Κατά τη σύζευξη του ασύρματου τηλεχειριστηρίου EWK2/EWK2A, είναι απαραίτητο να πατήσετε αρκετές φορές οποιοδήποτε κουμπί στη συσκευή.

Μόλις μια ασύρματη συσκευή συνδεθεί, καταλαμβάνει μία από τις 64 διαθέσιμες θέσεις ασύρματων συσκευών και το σύστημα προσθέτει μία ή περισσότερες ασύρματες ζώνες και ασύρματες εξόδους PGM, ανάλογα με το μοντέλο της ασύρματης συσκευής (εκτός από τα ασύρματα κλειδιά EWK2).

Αφαίρεση ασύρματης συσκευής από το σύστημα

SMS

Περιεχόμενο SMS μηνύματος κειμένου:
ssss DEL:wless-id

Τιμή: ssss – 4ψήφιος κωδικός SMS; wless-id – 8ψήφιος κωδικός αναγνώρισης ασύρματης συσκευής.
Παράδειγμα: 1111 DEL:5353185D

**Eldes
Utility**

Αυτή η λειτουργία μπορεί να εκτελεστεί από τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το Eldes Utility.

Μόλις αφαιρεθεί μια ασύρματη συσκευή από το σύστημα, επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες παραμέτρους της και αφαιρέστε τις μπαταρίες από αυτήν.

Για να αντικαταστήσετε μια υπάρχουσα ασύρματη συσκευή με μια νέα συσκευή του ίδιου μοντέλου, ανατρέξτε στην ακόλουθη μέθοδο διαμόρφωσης.

Αντικατάσταση ασύρματης συσκευής

SMS

Περιεχόμενο SMS μηνύματος κειμένου:
ssss REP:wless-id<oldwl-id

Τιμή: ssss – 4ψήφιος κωδικός SMS; wless-id – 8ψήφιος κωδικός αναγνώρισης ασύρματης συσκευής της νέας συσκευής; oldwl-id – 8ψήφιος κωδικός αναγνώρισης ασύρματης συσκευής της παλιάς συσκευής.
Παράδειγμα: 1111 REP:5353185D<41286652

Όταν μια ασύρματη συσκευή αντικατασταθεί επιτυχώς με μια νέα, η διαμόρφωση της παλιάς ασύρματης συσκευής παραμένει.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Για να αφαιρέσετε σωστά την ασύρματη συσκευή από το σύστημα, ο χρήστης πρέπει να αφαιρέσει τη συσκευή χρησιμοποιώντας SMS ή το Eldes Utility και στη συνέχεια να επαναφέρει τις παραμέτρους της ασύρματης συσκευής στις προεπιλεγμένες. Εάν εκτελεστεί μόνο μία από αυτές τις ενέργειες, η ασύρματη συσκευή και το σύστημα θα προσπαθήσουν να ανταλλάξουν δεδομένα για να διατηρήσουν τη σύνδεση ασύρματης επικοινωνίας. Αυτό οδηγεί σε γρήγορη εξάντληση της μπαταρίας της ασύρματης συσκευής που τροφοδοτείται από μπαταρία.

NOTE: Εάν δεν μπορείτε να συνδέσετε μια ασύρματη συσκευή, επαναφέρετε τις παραμέτρους της ασύρματης συσκευής στις προεπιλεγμένες και δοκιμάστε ξανά. Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τον τρόπο επαναφοράς των προεπιλεγμένων παραμέτρων, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης που παρέχεται μαζί με την ασύρματη συσκευή ή επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.eldesalarms.com για να κατεβάσετε το πιο πρόσφατο εγχειρίδιο χρήσης.

19.2. Πληροφορίες ασύρματης συσκευής

- Μετά τη σύζευξη μιας ασύρματης συσκευής, ο χρήστης μπορεί να προβάλλει τις ακόλουθες πληροφορίες μιας καθορισμένης ασύρματης συσκευής:
- Επίπεδο μπαταρίας (εκφραζόμενο σε ποσοστό).
 - Ισχύς ασύρματου σήματος (εκφρασμένη σε ποσοστό).
 - Ποσοστό σφάλματος (αριθμός αποτυχημένων προσπαθειών μετάδοσης δεδομένων σε διάστημα 10 λεπτών) - εμφανίζεται μόνο στο μενού του ηλεκτρολογίου EKB2.
 - Έκδοση υλικολογισμικού.
 - Διάρκεια δοκιμής (εκφρασμένη σε χιλιοστά του δευτερολέπτου) μιας ασύρματης συσκευής - εμφανίζεται μόνο στην απάντηση SMS.

Για να δείτε τις πληροφορίες της ασύρματης συσκευής, ανατρέξτε στις ακόλουθες μεθόδους διαμόρφωσης.

Προβολή πληροφοριών ασύρματης συσκευής

SMS

Περιεχόμενο μηνύματος SMS:
`ssss RFINFO:wless-id` or `ssss RFINFO:Znn`

Τιμή: `5555` - 4-ψήφιος κωδικός πρόσβασης `SMSwless-id` - 8 χαρακτήρες κωδικός αναγνώρισης ασύρματης συσκευής; `nn` - αριθμός ασύρματης ζώνης, εύρος - [17... 144].

Παράδειγμα: `1111 RFINFO:535185D`

EKB2

Διαδρομή μενού:
Επίπεδο μπαταρίας `OK → iiiii → OK → WIRELESS DEVICES 1... 2 → OK → wless-dev wless-id → OK → BATTERY`

Ασύρματο σήμα: `... → wless-dev wless-id → OK → SIGNAL`

Ποσοστό σφάλματος: `... → wless-dev wless-id → OK → ERROR RATE`

Έκδοση υλικολογισμικού: `... → wless-dev wless-id → OK → FW RELEASE`

Τιμή: `iiii` - 4ψήφιος κωδικός εγκαταστάτη; `wless-dev` - μοντέλο ασύρματης συσκευής; `wless-id` - 8ψήφιος κωδικός αναγνώρισης ασύρματης συσκευής.

Eldes Utility

Αυτή η λειτουργία μπορεί να εκτελεστεί από τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το Eldes Utility..

Το σύστημα υποστηρίζει έως και 32 ασύρματες συσκευές. Για να δείτε τον αριθμό των διαθέσιμων θέσεων ασύρματων συσκευών στο σύστημα, ανατρέξτε στις ακόλουθες μεθόδους διαμόρφωσης

Προβολή διαθέσιμων θέσεων για ασύρματες συσκευές

SMS

Περιεχόμενο μηνύματος SMS:
`STATUS FREE`

Τιμή: `ssss` - 4ψήφιος κωδικός SMS.

Παράδειγμα: `1111 STATUS FREE`

Eldes Utility

Αυτή η λειτουργία μπορεί να εκτελεστεί από τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το Eldes Utility.

19.3. Παρακολούθηση κατάστασης ασύρματου σήματος

Εάν το ασύρματο σήμα χαθεί λόγω κακής ισχύος σήματος ή χαμηλής μπαταρίας σε μια συγκεκριμένη ασύρματη συσκευή και δεν αποκατασταθεί εντός 4 ωρών, το σύστημα θα ενεργοποιήσει έναν συναγερμό (από προεπιλογή, ο συναγερμός είναι απενεργοποιημένος). Αυτό το συμβάν αναγνωρίζεται ως Απώλεια ασύρματου σήματος. Από προεπιλογή, υποδεικνύεται ως Χωρίς ασύρματο σήμα από `wless-dev wless-id` Τάιπερ `x` στο μήνυμα SMS (`wless-dev` = μοντέλο ασύρματης συσκευής, `wless-id` = 8ψήφιος κωδικός ασύρματης συσκευής, `x` = αριθμός τάιπερ). Ο χρήστης θα ειδοποιηθεί επίσης με μήνυμα SMS μόλις αποκατασταθεί το ασύρματο σήμα.

Η προεπιλεγμένη περίοδος για την ανίχνευση απώλειας ασύρματου σήματος είναι 4 ώρες. Ωστόσο, μπορεί να ρυθμιστεί ένα προσαρμοσμένο χρονικό όριο απώλειας ασύρματου σήματος, το οποίο πρέπει να είναι τουλάχιστον 3 φορές μεγαλύτερο από τη μεγαλύτερη περίοδο δοκιμής μιας ασύρματης συσκευής που είναι συνδεδεμένη με το σύστημα. Επιπλέον, το Eldes Utility υποδεικνύει ένα χρονόμετρο για το τελευταίο σήμα δοκιμής που παραδόθηκε από μια συνδεδεμένη και μη συνδεδεμένη ασύρματη συσκευή. Το λογισμικό θα σας προειδοποιήσει επίσης εάν η παράδοση του σήματος χρόνου δοκιμής καθυστερήσει για χρονικό διάστημα που είναι 5 λεπτά μεγαλύτερο από το χρονικό διάστημα δοκιμής μιας ασύρματης συσκευής που είναι συνδεδεμένη. Σε περίπτωση που η παράδοση του σήματος χρόνου δοκιμής μιας ασύρματης συσκευής που δεν είναι συνδεδεμένη καθυστερήσει για περισσότερο από 1,5 λεπτό, θα ακολουθήσει προειδοποίηση και το εικονίδιο της εν λόγω ασύρματης συσκευής θα αφαιρεθεί από τη διεπαφή του λογισμικού σε 10 δευτερόλεπτα.

Διαχείριση ρυθμίσεων ασύρματης επικοινωνίας Grade2

Eldes Utility

Αυτή η λειτουργία μπορεί να εκτελεστεί από τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το Eldes Utility..

Απενεργοποίηση
ειδοποίησης απώλειας/
αποκατάστασης ασύρματου
σήματος

EKB2

Διαδρομή μενού:

Αριθμός τηλεφ. χρήστη: OK → iiiii → OK → SMS MESSAGES 2 → OK → WLESS SIGN LOSS EV → OK
→ 2G/4G USER 1... 10 → OK → DISABLE → OK
Αποστολή SMS σε όλους τους χρήστες ταυτόχρονα: ... → WLESS SIGN LOSS EV → OK → SMS TO ALL
→ OK → DISABLE → OK

Αναφορά παράδοσης SMS: ... → WLESS SIGN LOSS EV → OK → SMS REPORT → OK → DISABLE → OK

Τιμή: iiiii - 4-ψηφιακός κωδικός εγκατάστασης.

EKB3/
EKB3W/
EKB4

Εισαγάγετε την παράμετρο 25/21/55, τον αριθμό συμβάντος, την θέση του αριθμού τηλεφώνου του
χρήστη και την τιμή κατάστασης της παραμέτρου:

Αριθμός τηλεφώνων χρήστη: 25 18 up 0 #

Μήνυμα SMS σε όλους τους χρήστες ταυτόχρονα: 21 18 0 #

Αναφορά παράδοσης SMS: 55 18 0 #

Τιμή: up - θέση αριθμού τηλεφώνου χρήστη, εύρος - [01... 10].

Παράδειγμα: 2518030#

Eldes
Utility

Αυτή η λειτουργία μπορεί να εκτελεστεί από τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το Eldes Utility.

Ενεργοποίηση ασύρματης
ρίσκα απώλειας/
αποκατάστασης σήματος

EKB2

Διαδρομή μενού:

Αριθμός τηλεφ. χρήστη: OK → iiiii → OK → SMS MESSAGES 2 → OK → WLESS SIGN LOSS EV → OK
→ 2G/4G USER 1... 10 → OK → ENABLE → OK
Μήνυμα SMS σε όλους τους χρήστες ταυτόχρονα: ... → WLESS SIGN LOSS EV → OK → SMS TO ALL
→ OK → ENABLE → OK

Αναφορά παράδοσης SMS: ... → WLESS SIGN LOSS EV → OK → SMS REPORT → OK → ENABLE → OK

Τιμή: iiiii - 4ψηφιος κωδικός εγκαταστάτη.

EKB3/
EKB3W/
EKB4

Εισάγετε την παράμετρο 25/21/55, τον αριθμό συμβάντος, την θέση του αριθμού τηλεφώνου του
χρήστη και την τιμή κατάστασης της παραμέτρου:

Αριθμός τηλεφώνου χρήστη: 25 18 up 1 #

SMS μήνυμα σε όλους τους χρήστες ταυτόχρονα: 21 18 1 #

Αναφορά παράδοσης SMS: 55 18 1 #

Τιμή: up - θέση αριθμού τηλεφώνου χρήστη, εύρος - [01... 10].

Παράδειγμα: 2518031#

Eldes
Utility

Αυτή η λειτουργία μπορεί να εκτελεστεί από τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το Eldes Utility.

Ενεργοποίηση
ειδοποίησης αποτυχίας
ασύρματης επικοινωνίας

EKB2

Διαδρομή μενού:

Αριθμός τηλεφ. χρήστη: OK → iiiii → OK → SMS MESSAGES 2 → OK → WRLESS FAIL 20MIN. → OK
→ 2G/4G USER 1... 10 → OK → ENABLE → OK
SMS μήνυμα σε όλους τους χρήστες ταυτόχρονα: ... → WRLESS FAIL 20MIN. → OK → SMS TO ALL
→ OK → ENABLE → OK

Αναφορά παράδοσης SMS: ... → WRLESS FAIL 20MIN. → OK → SMS REPORT → OK → ENABLE → OK

Τιμή: iiiii - 4-κωδικός εγκατάστασης ψηφίων.

EKB3/
EKB3W/
EKB4

Εισάγετε την παράμετρο 25/21/55, τον αριθμό συμβάντος, την θέση του αριθμού τηλεφώνου χρήστη
και την τιμή κατάστασης της παραμέτρου:

Αριθμός τηλεφώνων χρήστη: 25 25 up 1 #

SMS μήνυμα σε όλους τους χρήστες ταυτόχρονα: 21 25 1 #

Αναφορά παράδοσης SMS: 55 25 1 #

Τιμή: up - θέση αριθμού τηλεφώνου χρήστη, εύρος - [01... 10].

Παράδειγμα: 2525031#

Eldes
Utility

Αυτή η λειτουργία μπορεί να εκτελεστεί από τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το Eldes Utility.

EKB2

Διαδρομή μενού:

Αριθμός τηλεφ. χρήστη: OK → iiiii → OK → SMS MESSAGES 2 → OK → WRLESS FAIL 20MIN. → OK
→ 2G/4G USER 1... 10 → OK → DISABLE → OK

Αποστολή SMS σε όλους τους χρήστες ταυτόχρονα: ... → WRLESS FAIL 20MIN. → OK → SMS TO ALL →
OK → DISABLE → OK

Αναφορά παράδοσης SMS: ... → WRLESS FAIL 20MIN. → OK → SMS REPORT → OK → DISABLE → OK

Value: iiiii - 4-digit installer code.

EKB3/ EKB3W/ EWBK4/

Εισάγετε την παράμετρο 25/21/55, τον αριθμό συμβάντος, τη θέση του αριθμού τηλεφώνου χρήστη
και την τιμή κατάστασης της παραμέτρου.:

Αριθμός τηλεφώνου χρήστη: 25 25 up 0 #

SMS μήνυμα σε όλους τους χρήστες ταυτόχρονα: 21 25 0 #

Αναφορά παράδοσης SMS: 55 25 0 #

Τιμή: up - θέση αριθμού τηλεφώνου χρήστη, εύρος- [01... 10].

Παράδειγμα: 252530#

Eldes Utility

Αυτή η λειτουργία μπορεί να εκτελεστεί από τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το Eldes Utility..

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μόλις απενεργοποιηθεί ένας συγκεκριμένος τάμπερ, το σύστημα ΔΕΝ θα στείλει κανένα SMS μήνυμα σχετικά με τη φυσική παραβίαση του τάμπερ, την απώλεια ή την αποκατάσταση του ασύρματου σήματος. Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τον τρόπο διαχείρισης των τάμπερ, ανατρέξτε στην ενότητα 16. ΤΑΜΠΕΡ..

ΠΡΟΣΟΧΗ: Το σύστημα ΔΕΝ θα στείλει κανένα μήνυμα κειμένου σχετικά με την απώλεια ή την αποκατάσταση του ασύρματου σήματος ενώ η παραβίαση του φυσικού Τάμπερ είναι σε εξέλιξη.

19.4. Απενεργοποίηση και ενεργοποίηση σειρήνας σε περίπτωση απώλειας ασύρματου σήματος

Εάν μια ασύρματη συσκευή χάσει το ασύρματο σήμα της για 4 ώρες (από προεπιλογή) ή περισσότερο, το σύστημα θα στείλει ειδοποίηση μέσω SMS στο τηλέφωνο του χρήστη και θα ενεργοποιήσει τη σειρήνα/κουδούνι. Από προεπιλογή, η σειρήνα δεν θα ενεργοποιείται όταν χαθεί το ασύρματο σήμα. Για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, ανατρέξτε στις ακόλουθες μεθόδους διαμόρφωσης.

Ενεργοποίηση σειρήνας σε περίπτωση απώλειας ασύρματου σήματος

EKB2

Διαδρομή μενού:
OK → **iiii** → OK → PRIMARY SETTINGS → OK → SIREN SETTINGS → OK → SRN IF WLESS LOSS → OK → ENABLE → OK
Τιμή: **iiii** – 4ψήφιος κωδικός εγκαταστάτη.

EKB3/
EKB3W/
EKB4

Εισάγετε την παράμετρο 76 και την τιμή κατάστασης της παραμέτρου:
76 1 #
Παράδειγμα: 761#

Eldes
Utility

Αυτή η λειτουργία μπορεί να εκτελεστεί από τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το Eldes Utility.

Απενεργοποίηση σειρήνας σε περίπτωση απώλειας ασύρματου σήματος

EKB2

Διαδρομή μενού:
OK → **iiii** → OK → PRIMARY SETTINGS → OK → SIREN SETTINGS → OK → SRN IF WLESS LOSS → OK → DISABLE → OK
Τιμή: **iiii** – 4ψήφιος κωδικός εγκαταστάτη.

EKB3/
EKB3W/
EKB4

Εισάγετε την παράμετρο 76 και την τιμή κατάστασης της παραμέτρου.:
76 0 #
Παράδειγμα: 760#

Eldes
Utility

Αυτή η λειτουργία μπορεί να εκτελεστεί από τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το Eldes Utility.

19.5. EKB3W/EWKB4 - Ασύρματο πληκτρολόγιο LED

Κύρια χαρακτηριστικά:

- Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του συστήματος συναγερμού (βλ. 12.5. Πληκτρολόγιο EKB3W/EWKB4 και κωδικός χρήστη/Μάστερ).
- Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση σε λειτουργία Stay (βλ. 15. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ STAY).
- Διαμόρφωση παραμέτρων συστήματος (βλ. 5. ΜΕΘΟΔΟΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ).
- Έλεγχος εξόδου PGM (βλ. 18.4. Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση εξόδων PGM).
- Οπτική ένδειξη με ενδεικτικά LED (βλ. 19.5.1. Λειτουργία LED).
- Ηχητική ένδειξη με ενσωματωμένο βομβητή.
- Διακόπτης διαχωρισμού πληκτρολογίου (βλ. 23.3. Διαχωρισμός πληκτρολογίου και διακόπτης διαχωρισμού πληκτρολογίου).

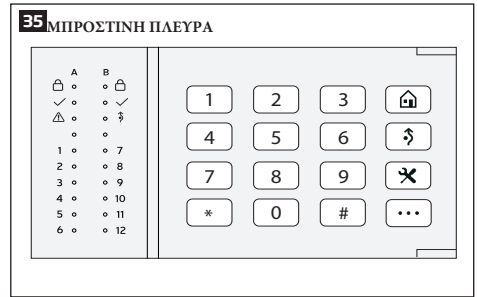
Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τις τεχνικές προδιαγραφές και την εγκατάσταση, ανατρέξτε στο πιο πρόσφατο εγχειρίδιο χρήσης της συσκευής που βρίσκεται στη διεύθυνση www.eldesalarms.com.

19.5.1. Λειτουργία LED

	INDICATION	DESCRIPTION
 (red)	Σταθερή ON	σύστημα οπλισμένο / καθυστέρηση εξόδου σε εξέλιξη
	Αναβοσβήνει	Λειτουργία διαμόρφωσης ενεργοποιημένη
 (green)	Σταθερή ON	Το σύστημα είναι έτοιμο – δεν υπάρχουν παραβιασμένες ζώνες και/ή παραβιασμένες συσκευές παραβίασης.
 (orange)	Σταθερή ON	Υπάρχουν σφάλματα συστήματος
	Αναβοσβήνει	Παραβίαση ζώνης υψηλού αριθμού
 (orange) 1-12	Σταθερή ON	Παράκαμψη παραβιασμένης ζώνης
 (red)	Σταθερή ON	Παραβίαση ζώνης / πληκτρολογείται εντολή διαμόρφωσης

19.5.2. Λειτουργία πλήκτρων

	DESCRIPTION
	1ος χαρακτήρας για STAY - όπλιση
	1ος χαρακτήρας για παράκαμψη παραβιασμένης ζώνης και ενεργοποίηση παρακαμφθείσας ζώνης
	1ος χαρακτήρας για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας διαμόρφωσης
	1ος χαρακτήρας για ένδειξη λίστας ασφαμάτων συστήματος / 1ος χαρακτήρας για ένδειξη παραβίασης ζώνης με υψηλό αριθμό / 1ος χαρακτήρας για ένδειξη παραβίασης Τάμπερ
0 - 9	Πληκτρολόγηση εντολών
1 - 4	Διακόπτης διαχωρισμού πληκτρολογίου
*	Διαγραφή πληκτρολογημένων χαρακτήρων
#	Επιβεβαίωση εντολής που πληκτρολογήθηκε



19.5.3. Ασύρματη επικοινωνία, Λειτουργία αναστολής λειτουργίας και Χρονικό όριο οπίσθιου φωτισμού

Μόλις η ασύρματη συσκευή συνδεθεί, θα επιχειρήσει να ανταλλάξει δεδομένα με το σύστημα ESI484. Η διαδικασία επικοινωνίας ακολουθεί το παρακάτω μοτίβο:

- Για λόγους εξοικονόμησης ενέργειας της μπαταρίας, το πληκτρολόγιο EKB3W/EWKB4 λειτουργεί τις περισσότερες φορές σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας και ενεργοποιείται περιοδικά (από προεπιλογή - κάθε 5 λεπτά) για να μεταδώσει το σήμα εποπτείας, που αναγνωρίζεται ως Test Time, στο σύστημα ESI484. Ωστόσο, όταν το πληκτρολόγιο ενεργοποιείται, ΔΕΝ ενεργοποιεί τον βομβητή και/ή τις ενδεικτικές λυχνίες LED.
- Όταν πατηθεί οποιοδήποτε πλήκτρο EKB3W/EWKB4, οι ενδεικτικές λυχνίες LED του πληκτρολογίου και ο οπίσθιος φωτισμός ενεργοποιούνται για ένα προκαθορισμένο χρονικό διάστημα (από προεπιλογή - 10 δευτερόλεπτα), που ονομάζεται Χρονικό όριο οπίσθιου φωτισμού. Κατά τη διάρκεια του Χρόνου αναμονής οπίσθιου φωτισμού, ο Χρόνος δοκιμής θα μεταβεί αυτόματα σε περίοδο 2 δευτερολέπτων, επιτρέποντας την ένδειξη συναγερμών συστήματος, βλαβών και διαδικασίας όπλισης/απενεργοποίησης στο πληκτρολόγιο EKB3W/EWKB4, εάν έχει αντιστοιχιστεί στο ίδιο διαχωρισμένο τμήμα με αυτό που παραβιάστηκε ή που όπλιζεται/απενεργοποιείται (βλ. 23. ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΑΤΑ).
- Το χρονικό όριο οπίσθιου φωτισμού θα λήξει μετά από 10 δευτερόλεπτα (από προεπιλογή) αδράνειας του EKB3W/EWKB4. Όταν λήξει το χρονικό όριο οπίσθιου φωτισμού, το πληκτρολόγιο θα σβήσει τις ενδεικτικές λυχνίες LED και τον οπίσθιο φωτισμό και θα επιστρέψει στη λειτουργία αναστολής. Εν τω μεταξύ:
 - εάν παραβιαστεί μια ζώνη ή ένας ανιχνευτής παραβίασης που ανήκει στο σχετικό πληκτρολόγιο EKB3W/EWKB4, το EKB3W/EWKB4 θα ενεργοποιηθεί αμέσως και θα ξεκινήσει η χρονική καθυστέρηση του φωτισμού. Εν τω μεταξύ, ο βομβητής του πληκτρολογίου θα εκπέμνει σύντομα ηχητικά σήματα και οι ενδεικτικές λυχνίες LED θα ανάψουν υποδεικνύοντας τον αριθμό της ζώνης ή του ανιχνευτή παραβίασης που παραβιάστηκε.
 - εάν παραβιαστεί μια ζώνη ή ένας μηχανισμός παραβίασης που δεν ανήκει στο σχετικό πληκτρολόγιο EKB3W/EWKB4, το πληκτρολόγιο EKB3W/EWKB4 ΔΕΝ θα ενεργοποιηθεί και ΔΕΝ θα ξεκινήσει η χρονική καθυστέρηση του φωτισμού, ενώ ο βομβητής ΔΕΝ θα εκπέμψει σύντομα ηχητικά σήματα και οι ενδεικτικές λυχνίες LED ΔΕΝ θα ανάψουν.

Για να ορίσετε μια διαφορετική τιμή για το χρονικό όριο του φωτισμού, ανατρέξτε στην ακόλουθη μέθοδο διαμόρφωσης:

Ρύθμιση χρόνου αναμονής οπίσθιου φωτισμού

Eldes Utility

Αυτή η λειτουργία μπορεί να εκτελεστεί από τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το Eldes Utility.

Για περισσότερες λεπτομέρειες και για το πώς να ορίσετε μια διαφορετική τιμή για το Test Time, ανατρέξτε στο Eldes Utility.

NOTE: Από προεπιλογή, η ζώνη πληκτρολογίου και η τάμπερ είναι ενεργοποιημένες, επομένως πρέπει να συνδεθεί μια αντίσταση που παρέχεται με το πληκτρολόγιο EKB3W/EWKB4 στον ακροδέκτη της ζώνης πληκτρολογίου και ο διακόπτης τάμπερ πρέπει να πατηθεί σωστά κατά την τοποθέτηση του πληκτρολογίου στη βάση.

NOTE: Για να ενεργοποιήσετε το πληκτρολόγιο, συνιστάται να πατήσετε το πλήκτρο [*] ώστε να μην εισαγάγετε κανένα περιττό χαρακτήρα. Εάν πατήσετε άλλο πλήκτρο, αυτό θα μετρηθεί στην ακολουθία χαρακτήρων που προορίζεται για την όπλιση/απενεργοποίηση ή τη διαμόρφωση.