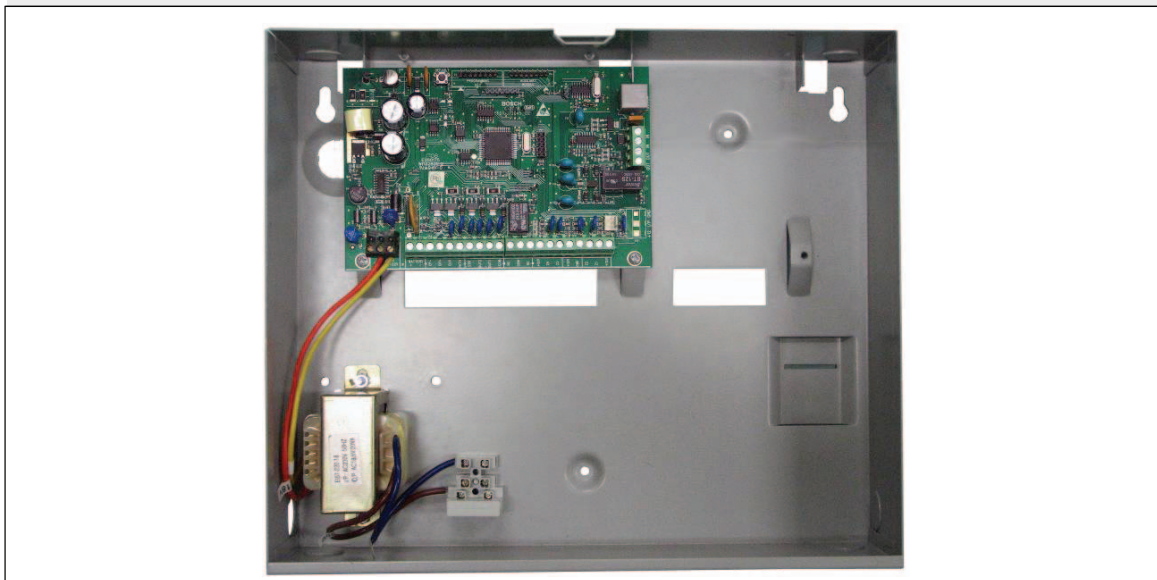


ICP-CC408



EL | Οδηγός χρήστη
ICP-CC408
Πίνακας ελέγχου



BOSCH

Σημείωση για τα πνευματικά δικαιώματα

Η παρούσα έκδοση είναι πνευματική ιδιοκτησία της Bosch Security Systems, Inc. («**Bosch**»), εκτός αν επισημαίνεται διαφορετικά. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Μπορείτε να κατεβάσετε ένα και μόνο αντίγραφο της παρούσας έκδοσης. Κατεβάζοντας την έκδοση, συμφωνείτε: (α) να χρησιμοποιείτε την έκδοση αποκλειστικά ως προσωπικό σας βοήθημα (β) να μην την εκμεταλλεύεστε εμπορικά ούτε να χρεώνετε για τη χρήση της έκδοσης και (γ) να μην τροποποιείτε την έκδοση καθ' οιονδήποτε τρόπο χωρίς την προηγούμενη έγγραφη άδεια της Bosch.

Εκτός αν προδιαγράφεται παραπάνω ή αν επιτρέπεται από το Νομοθετικό Διάταγμα περί Πνευματικών Δικαιωμάτων Ιδιοκτησίας [Copyright Act 1968 (Cth)], δεν επιτρέπεται η αναπαραγωγή, η μετάδοση, η τροποποίηση ή η αποθήκευση, καθ' οιονδήποτε τρόπο ή με οποιοδήποτε μέσο, οιοδήποτε τμήματος της παρούσας έκδοσης, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη άδεια της Bosch.

Σημείωση περί ευθύνης

Το υλικό αυτό προορίζεται για χρήση από επαγγελματίες με πείρα στην εγκατάσταση αυτού του προϊόντος. Άτομα χωρίς την κατάλληλη πείρα θα πρέπει να ζητούν βοήθεια πριν επιχειρήσουν οιαδήποτε εγκατάσταση.

Αν και το παρόν υλικό ετοιμάστηκε με μεγάλη προσοχή, η Bosch Security Systems, Inc. και οι αντιπρόσωποί της δεν φέρουν ευθύνη προς οιοδήποτε άτομο ή οντότητα σε περίπτωση απώλειας ή ζημιάς που προκαλείται άμεσα ή έμμεσα από πληροφορίες ή από τυχόν παραλείψεις του παρόντος υλικού.

Η Bosch Security Systems, Inc. επιφυλάσσεται του δικαιώματος να επιφέρει αλλαγές στα χαρακτηριστικά και τις προδιαγραφές των προϊόντων της ανά πάσα στιγμή χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

Σημειώσεις περί σήματος Telepermit Νέας Ζηλανδίας

Η χορήγηση σήματος telepermit για μία συσκευή δεν υποδηλώνει με κανέναν τρόπο ότι ο φορέας τηλεπικοινωνιών αποδέχεται την ευθύνη για τη σωστή λειτουργία της συγκεκριμένης συσκευής υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας.

Ο παρών εξοπλισμός δεν πρέπει να χρησιμοποιείται με τρόπο που θα μπορούσε να παρενοχλήσει άλλους πελάτες του φορέα τηλεπικοινωνιών.

Αποσυνδέστε αμέσως τον εξοπλισμό αυτόν σε περίπτωση που υποστεί υλική ζημία και προβείτε σε απόρριψη ή επισκευή του.

Η στάθμη εκπομπής της παρούσας συσκευής έχει ρυθμιστεί σε σταθερή τιμή και, εξαιτίας αυτού, ενδέχεται σε ορισμένες περιπτώσεις η απόδοση να είναι χαμηλότερη της μέγιστης δυνατής απόδοσης. Πριν αναφέρετε τέτοιου είδους φαινόμενα ως προβλήματα, ελέγξτε τη γραμμή με τυπικό τηλέφωνο που φέρει σήμα telepermit και μην αναφέρετε πρόβλημα αν η απόδοση του τηλεφώνου είναι ικανοποιητική.

Η παρούσα συσκευή διαθέτει δυνατότητα παλμικής κλήσης ενώ το πρότυπο τηλεπικοινωνιών είναι η τονική κλήση DTMF. Δεν παρέχεται εγγύηση ότι οι γραμμές τηλεπικοινωνιών θα υποστηρίξουν πάντοτε τις παλμικές κλήσεις.

Όταν ο παρών εξοπλισμός είναι συνδεδεμένος στην ίδια γραμμή με άλλο εξοπλισμό, ενδέχεται να ακούγεται θόρυβος κουδουνίσματος κατά την πραγματοποίηση κλήσεων ή ακόμα και να προκληθεί εσφαλμένη απάντηση. Αν παρουσιαστούν τέτοιου είδους προβλήματα, ο χρήστης δεν θα πρέπει να επικοινωνήσει με την Υπηρεσία Βλαβών του τηλεπικοινωνιακού φορέα.

Ο παρών εξοπλισμός έχει ρυθμιστεί κατά τέτοιον τρόπο ώστε να πραγματοποιεί δοκιμαστικές κλήσεις σε συγκεκριμένες ώρες. Τέτοιου είδους δοκιμαστικές κλήσεις διακόπτουν άλλες κλήσεις που έχουν ενδεχομένως ρυθμιστεί την ίδια ώρα. Το χρονοδιάγραμμα των δοκιμαστικών κλήσεων θα πρέπει να συζητείται με τον τεχνικό εγκατάστασης.

Το χρονοδιάγραμμα των δοκιμαστικών κλήσεων αυτού του εξοπλισμού μπορεί να παρουσιάζει μικρή απόκλιση. Αν κάτι τέτοιο αποδειχθεί ενοχλητικό και οι κλήσεις σας διακόπτονται, θα πρέπει τότε να συζητήσετε το πρόβλημα με τον τεχνικό εγκατάστασης του εξοπλισμού. Δεν θα πρέπει να αναφέρετε το θέμα ως βλάβη στην Υπηρεσία Βλαβών του τηλεπικοινωνιακού φορέα.

Ο παρών εξοπλισμός δεν επιτρέπεται να ρυθμιστεί ώστε να πραγματοποιεί αυτόματες κλήσεις στην Υπηρεσία Έκτακτων Αναγκών του τηλεπικοινωνιακού φορέα. Ο παρών εξοπλισμός δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται σε περιπτώσεις που μπορεί ενδεχομένως να παρενοχλήσει άλλους πελάτες του φορέα τηλεπικοινωνιών.

Σε περίπτωση οιοιοδήποτε προβλήματος με την παρούσα συσκευή, θα πρέπει να αποσυνδέσετε την μπαταρία του συστήματος, την τροφοδοσία ηλεκτρικού δικτύου AC και την τηλεφωνική γραμμή. Ο χρήστης πρέπει να δρομολογήσει σε συνεργασία με τον προμηθευτή της συσκευής τις απαραίτητες επισκευές. Σε περίπτωση που το πρόβλημα αναφερθεί στο φορέα τηλεπικοινωνιών ως πρόβλημα καλωδίου και αποδειχθεί ότι πρόβλημα οφείλεται στο ίδιο το προϊόν, θα επιβαρυνθείτε με κατ' αποκοπήν χρέωση.

Περιεχόμενα

1.	Εισαγωγή.....	5	14.	Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση εξόδων	15
2.	Προδιαγραφές	5	15.	Επαναφορά εξόδων μανδάλωσης.....	15
3.	Χαρακτηριστικά.....	5	16.	Αλλαγή ID πληκτρολογίου/τόνου βομβητή.....	15
4.	Ενδεικτικά πληκτρολογίου.....	6	17.	Έλεγχοι	15
4.1	Ενδεικτικά ζωνών	6	17.1	Έλεγχος μεγαφώνου κόρνας	16
4.2	Ενδεικτικό AWAY.....	6	17.2	Έλεγχος κουδουνίσματος.....	16
4.3	Ενδεικτικό STAY.....	6	17.3	Έλεγχος φάρου.....	16
4.4	Αφοπλισμένο σύστημα.....	6	17.4	Λειτουργία Διαδοχικού ελέγχου	16
4.5	Ενδεικτικό MAINS	7	17.5	Αναφορά δοκιμής.....	16
4.6	Ενδεικτικό Off/Κλειστή ζώνη.....	7	18.	Ανάκληση μνήμης συμβάντων	16
4.7	Ενδεικτικό On/Ζώνη σε συναγερμό.....	7	19.	Συναγερμός ημέρας.....	16
4.8	Ενδεικτικό FAULT	7	20.	Απομακρυσμένη όπλιση μέσω τηλεφώνου.....	17
4.9	Ηχητικές ενδείξεις.....	7	21.	Πραγματοποίηση κλήσεων σε τηλεφωνικό δίκτυο	17
5.	Όπλιση του συστήματος.....	7	21.1	Επιβεβαίωση πραγματοποίησης κλήσεων σε τηλεφωνικό δίκτυο	17
5.1	Όπλιση στη λειτουργία AWAY	8	21.2	Προγραμματισμός τηλεφωνικών αριθμών δικτύου.....	18
5.2	Όπλιση στη λειτουργία STAY 1	8	21.3	Απενεργοποίηση πραγματοποίησης κλήσεων σε τηλεφωνικό δίκτυο	18
5.3	Όπλιση στη λειτουργία STAY 2	9	22.	Χωρισμός σε περιοχές	18
5.4	Προγραμματισμός ζωνών στη λειτουργία STAY 2	9	22.1	Ενδεικτικά κεντρικού πληκτρολογίου υποσυστημάτων	18
6.	Αφόπλιση του συστήματος	9	22.1.1	Ενδεικτικά ζωνών	19
7.	Κωδικοί χρήστη	10	22.1.2	Ενδεικτικά Area On/Off.....	19
7.1	Προσθήκη κωδικών χρήστη.....	10	22.1.3	Ενδεικτικά Area Display.....	19
7.2	Προσθήκη κωδικών ασύρματου χρήστη.....	10	22.1.4	Ενδεικτικά κατάστασης	19
7.3	Διαγραφή Κωδικών χρήστη/Κωδικών ασύρματου χρήστη.....	10	22.2	Χειρισμός από κεντρικό πληκτρολόγιο υποσυστημάτων	19
8.	Χειρισμός με ασύρματο τηλεχειριστήριο.....	11	22.3	Χειρισμός από πληκτρολόγια με διευθυνσιοδοτησιμες περιοχές.....	19
9.	Συναγερμοί.....	11	23.	Αναφορά Basic Pager	19
9.1	Συναγερμός απειλής βίας	11	24.	Γλωσσάριο όρων.....	22
9.2	Συναγερμός πανικού	12	25.	Σημειώσεις εγκατάστασης	24
9.3	Συναγερμός πυρκαγιάς.....	12			
9.4	Ιατρικός συναγερμός.....	12			
9.5	Συναγερμός tamper (Απαγόρευση πρόσβασης)	12			
10.	Απομόνωση ζωνών	12			
10.1	Τυπική απομόνωση	12			
10.2	Κωδικός απομόνωσης	12			
11.	Ρύθμιση ημερομηνίας και ώρας.....	13			
12.	Λειτουργία εξέτασης προβλημάτων.....	13			
12.1	Βλάβη AC	13			
12.2	Προβλήματα συστήματος.....	13			
12.3	Περιγραφές προβλημάτων	13			
13.	Ακολουθία όπλισης/αφόπλισης telco (Call Forward On/Off – Προώθηση κλήσεων ενεργοποιημένη/απενεργοποιημένη).....	14			
13.1	Ακολουθία όπλισης Telco	14			
13.2	Ακολουθία αφόπλισης telco.....	15			

Εικόνες

Εικόνα 1:	Πληκτρολόγιο ICP-CP508W με LED οκτώ ζωνών.....	6
Εικόνα 2:	Πληκτρολόγιο LCD ICP-CP508LW οκτώ ζωνών.....	6
Εικόνα 3:	RE012/E: 2-κάναλο ασύρματο χειριστήριο.....	11
Εικόνα 4:	RE013/E: 4-κάναλο ασύρματο χειριστήριο.....	11
Εικόνα 5:	Πληκτρολόγιο ICP-CP508W με LED και με κουμπιά ηχητικού συναγερμού.....	11
Εικόνα 6:	Κεντρικό πληκτρολόγιο υποσυστημάτων.....	18
Εικόνα 7:	Οθόνη Basic Pager.....	21

Πίνακες

Πίνακας 1: Προδιαγραφές	5
Πίνακας 2: Ενδεικτικό ζώνης	6
Πίνακας 3: Ενδεικτικό AWAY	6
Πίνακας 4: Ενδεικτικό STAY.....	6
Πίνακας 5: Ενδεικτικό MAINS	7
Πίνακας 6: Ενδεικτικό FAULT	7
Πίνακας 7: Ηχητικές ενδείξεις.....	7
Πίνακας 8: Μέθοδοι όπλισης.....	8
Πίνακας 9: Ηχητικές/οπτικές ενδείξεις ασύρματου χειριστηρίου	11
Πίνακας 10: Ενδεικτικά κατάστασης προβλήματος	13
Πίνακας 11: Ψηφία πραγματοποίησης κλήσης όπλισης/αφόπλισης Telco	14
Πίνακας 12: Ψηφία τηλεφώνου πραγματοποίησης κλήσεων σε τηλεφωνικό δίκτυο	18
Πίνακας 13: Περιγραφές οθόνης κατάστασης ζωνών ...	20
Πίνακας 14: Κατάσταση συστήματος	20
Πίνακας 15: Γλωσσάριο όρων.....	22

1. Εισαγωγή

Σας συγχαίρουμε που επιλέξατε τον Πίνακα ελέγχου ICP-CC408 για την προσωπική σας προστασία και για την προστασία της περιουσίας σας. Για να αξιοποιήσετε στο μέγιστο της δυνατότητας της μονάδας σας, αφιερώστε κάποιο χρόνο για να διαβάσετε ολόκληρο το παρόν εγχειρίδιο καθώς και για να εξοικειωθείτε με τα χαρακτηριστικά λειτουργίας του παρόντος συστήματος. Επιδιώκουμε να ανταποκριθούμε σε όλες τις πιθανές απαιτήσεις σχεδιασμού, κατασκευής, εμφάνισης, λειτουργίας, εξυπηρετικότητας και προσαρμοστικότητας.

Η απλότητα και η ταχύτητα προγραμματισμού ήταν κάποια από τα σημαντικότερα κριτήρια, και πιστεύουμε ότι οι στόχοι μας εκπληρώθηκαν στον υπέρτατο βαθμό.

Ο παρών οδηγός εξηγεί όλες τις πτυχές λειτουργίας του πίνακα ελέγχου. Όλες οι παράμετροι και επιλογές του συστήματος παρατίθενται αναλυτικά. Κάθε χρήστης όμως έχει περιθώρια επιλογής. Κάθε σύστημα μπορεί να προσαρμοστεί εύκολα και γρήγορα για να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις σας.

2. Προδιαγραφές

Πίνακας 1: Προδιαγραφές	
Εύρος θερμοκρασιών	0 °C έως +45 °C (+32°F έως +113°F)
Υγρασία	10% έως 95%
Πηγή τροφοδοσίας	Μετασχηματιστής TF008 – 240 VAC/18 VAC στα 1,3 A
Ένταση ρεύματος σε κατάσταση αναμονής	65 mA
Κατανάλωση ρεύματος σε κατάσταση συναγερμού	115 mA
Κατανάλωση ρεύματος σε κατάσταση συναγερμού με πληκτρολόγιο	105 mA
Εφεδρική μπαταρία	Κλειστού τύπου επαναφορτιζόμενη μπαταρία οξέος μολύβδου 6 Ah/12 VDC
Διαστάσεις (περίβλημα, συσκευασμένο σε χαρτοκιβώτιο)	30,6 cm x 26,2 cm x 8,4 cm (12,05 in. x 10,31 in. x 3,31 in.)
Βάρος	2,5 kg (5,51 lb.)
Κωδικός προμηθευτή	N771
Σήμα Telepermit Νέας Ζηλανδίας	PTC 211/98/083



Ο Πίνακας ελέγχου ICP-CC488 έχει σχεδιαστεί να συμμορφώνεται με το σήμα A-Tick.



Να ελέγχετε τις σειρήνες, το φάρο και τις ζώνες κάθε εβδομάδα. Ανατρέξτε στην *Ενότητα 17. Έλεγχος* για περισσότερες πληροφορίες.

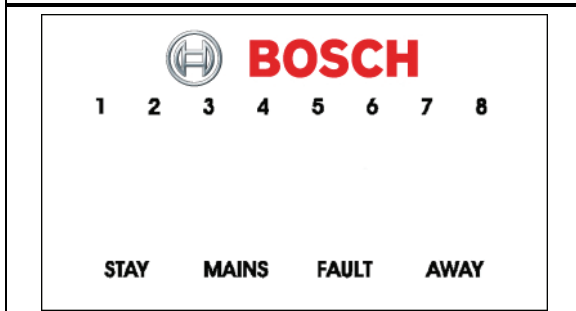
3. Χαρακτηριστικά

Το σύστημα ασφαλείας ICP-CC408 χρησιμοποιεί την τελευταία λέξη της τεχνολογίας μικροεπεξεργαστών, με σκοπό να σας παρέχει περισσότερα χρήσιμα χαρακτηριστικά, υψηλή αξιοπιστία και υψηλές επιδόσεις. Τα κύρια χαρακτηριστικά του πίνακα ελέγχου παρατίθενται παρακάτω:

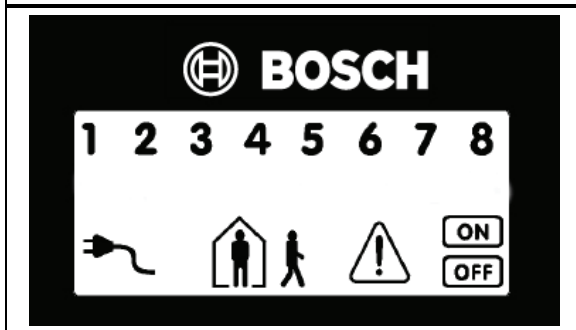
- Οκτώ προγραμματιζόμενοι Κωδικοί χρήστη
- Τρόπος λειτουργίας STAY και AWAY
- Έξι προγραμματιζόμενες ζώνες προστασίας από διάρρηξη
- Δύο προγραμματιζόμενες ζώνες 24 ωρών
- Αποκλεισμός σειρήνας και/ή τηλεφωνικού επιλογέα ανά ζώνη
- Αναφορά με καθυστέρηση
- Ενσωματωμένη οθόνη βλάβης τηλεφώνου
- Συναγερμός ημέρας
- Απομακρυσμένη όπλιση
- Παράκαμψη αυτόματου τηλεφωνητή
- Ανάκληση μνήμης συμβάντων
- Προγραμματιζόμενη αποστολή/λήψη (upload/download)
- Βοηθητική έξοδος (Εξόδος 2)
- Έξοδος ρελέ
- Οκτώ κωδικοί ασύρματου χρήστη
- Προειδοποιητικός βομβητής εισόδου και εξόδου
- EDMSAT – συμβατότητα με εξωτερική σειρήνα
- Ξεχωριστός ήχος συναγερμού πυρκαγιάς
- Διπλή αναφορά
- Παρακολούθηση ανιχνευτών
- Δυναμικός έλεγχος μπαταρίας
- Αυτόματη όπλιση/αυτόματη αφόπλιση
- Ενδεικτικά βλάβης AC και ενδεικτικά προβλήματος συστήματος
- Λειτουργία Διαδοχικού ελέγχου
- Παρακολουθούμενη έξοδος σειρήνας (Εξόδος 1)
- Έξοδος φάρου
- Ακολουθία όπλισης/αφόπλισης Telco (προώθηση κλήσεων)
- 40 συμβάντα σε μη πτητική μνήμη

4. Ενδεικτικά πληκτρολογίου

Εικόνα 1: Πληκτρολόγιο ICP-CP508W με LED οκτώ ζωνών



Εικόνα 2: Πληκτρολόγιο LCD ICP-CP508LW οκτώ ζωνών



Το πληκτρολόγιο είναι το μέσο επικοινωνίας ανάμεσα σε εσάς και το σύστημα συναγερμού σας. Το πληκτρολόγιο χρησιμοποιείται για την καταχώριση εντολών. Το πληκτρολόγιο παρέχει τόσο οπτικές όσο και ηχητικές ενδείξεις που σας καθοδηγούν καθ' όλη τη διαδικασία.

Το πληκτρολόγιο διαθέτει πολυάριθμα ενδεικτικά. Υπάρχουν ενδεικτικά ζωνών που δείχνουν την κατάσταση κάθε ζώνης και άλλα τέσσερα ενδεικτικά για τη γενική κατάσταση. Στις σελίδες που ακολουθούν παρατίθεται η λίστα καταστάσεων και τα σχετικά ενδεικτικά.

4.1 Ενδεικτικά ζωνών

1 2 3 Τα ενδεικτικά ζωνών (1 έως 8) εμφανίζουν την κατάσταση των ζωνών. Ανατρέξτε στον Πίνακα 2.

Πίνακας 2: Ενδεικτικό ζώνης

Ενδεικτικό ζώνης	Ορισμός
Αναμμένο	Η ζώνη είναι ανοικτή.
Σβηστό	Η ζώνη είναι κλειστή.
Αναβοσβήνει γρήγορα (0,25 δευτ. αναμμένο/ 0,25 δευτ. σβηστό)	Η ζώνη είναι σε κατάσταση συναγερμού.
Αναβοσβήνει αργά (1 δευτ. αναμμένο/ 1 δευτ. σβηστό)	Η ζώνη έχει απομονωθεί χειροκίνητα ή επιλέχθηκε με σκοπό να απομονωθεί.

4.2 Ενδεικτικό AWAY



Το ενδεικτικό AWAY δείχνει ότι το σύστημα είναι οπλισμένο στη λειτουργία AWAY. Το ενδεικτικό AWAY αναβοσβήνει, επίσης, μαζί με το ενδεικτικό STAY κατά τον προγραμματισμό διαφόρων επιλογών που αναφέρονται στον *Οδηγό χειριστή*.

Ανατρέξτε στην *Ενότητα 5.1 Όπλιση στη λειτουργία AWAY* για πληροφορίες σχετικά με τις διάφορες μεθόδους όπλισης του συστήματος στη λειτουργία AWAY.

Πίνακας 3: Ενδεικτικό AWAY

Ενδεικτικό AWAY	Ορισμός
Αναμμένο	Το σύστημα είναι οπλισμένο στη λειτουργία AWAY.
Σβηστό	Το σύστημα δεν είναι οπλισμένο στη λειτουργία AWAY.

4.3 Ενδεικτικό STAY



Το ενδεικτικό STAY ανάβει όταν το σύστημα είναι οπλισμένο στη λειτουργία STAY 1 ή στη λειτουργία STAY 2. Το ενδεικτικό STAY αναβοσβήνει, επίσης, μαζί με το ενδεικτικό AWAY κατά τον προγραμματισμό διαφόρων επιλογών που αναφέρονται στον *Οδηγό χειριστή*.

Ανατρέξτε στην *Ενότητα 5.2 Όπλιση στη λειτουργία STAY 1* για τις διάφορες μεθόδους όπλισης στη λειτουργία STAY 1. Ανατρέξτε στην *Ενότητα 5.3 Όπλιση στη λειτουργία STAY 2* για την όπλιση στη λειτουργία STAY 2.

Πίνακας 4: Ενδεικτικό STAY

Ενδεικτικό STAY	Ορισμός
Αναμμένο	Το σύστημα είναι οπλισμένο στη λειτουργία STAY 1 ή στη λειτουργία STAY 2.
Σβηστό	Το σύστημα δεν είναι οπλισμένο στη λειτουργία STAY 1 ούτε στη λειτουργία STAY 2.
Αναβοσβήνει δύο φορές το δευτ.	Λειτουργία απομόνωσης ζωνών ή ρύθμιση ζωνών στη λειτουργία STAY 2.
Αναβοσβήνει κάθε 3 δευτ.	Κατάσταση συναγερμού ημέρας-συναγερμός ημέρας ενεργοποιημένος.

4.4 Αφοπλισμένο σύστημα



Το ενδεικτικό αυτό ανάβει μαζί με το ενδεικτικό **OFF** όταν το σύστημα είναι αφοπλισμένο.

4.5 Ενδεικτικό MAINS



Το ενδεικτικό MAINS δείχνει αν η τροφοδοσία ηλεκτρικού δικτύου AC του συστήματος είναι εντάξει ή αν παρουσίασε διακοπή.

Πίνακας 5: Ενδεικτικό MAINS

Ενδεικτικό MAINS	Ορισμός
Αναμμένο	Η τροφοδοσία ηλεκτρικού δικτύου AC είναι εντάξει.
Αναβοσβήνει	Η τροφοδοσία ηλεκτρικού δικτύου AC παρουσίασε διακοπή.

4.6 Ενδεικτικό Off/Κλειστή ζώνη



Το ενδεικτικό **OFF** ανάβει όταν το σύστημα είναι αφοπλισμένο και αναβοσβήνει όταν κάποια ζώνη ανοίξει ενώ το σύστημα είναι αφοπλισμένο. Το ενδεικτικό σταματά να αναβοσβήνει όταν κλείσουν όλες οι ζώνες.

4.7 Ενδεικτικό On/Ζώνη σε συναγερμό



Το ενδεικτικό **ON** ανάβει όταν το σύστημα είναι όπλισμένο στη λειτουργία AWAY και αναβοσβήνει όταν ενεργοποιηθεί κάποιος συναγερμός. Με την εισαγωγή ενός έγκυρου κωδικού χρήστη, εκτελείται επαναφορά του ενδεικτικού.

4.8 Ενδεικτικό FAULT



Το ενδεικτικό FAULT ανάβει όταν το σύστημα εντοπίσει κάποιο πρόβλημα συστήματος. Ανατρέξτε στην *Ενότητα 12. Λειτουργία εξέτασης προβλημάτων* της σελίδας 13 για πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τα προβλήματα συστήματος.

Κάθε φορά που εντοπίζεται νέο πρόβλημα συστήματος (π.χ. το ενδεικτικό FAULT αναβοσβήνει), το πληκτρολόγιο αρχίζει να εκπέμπει κάθε λεπτό ένα ηχητικό σήμα μπιπ. Αν πατήσετε το κουμπί [#] μία φορά, σταματά το ηχητικό σήμα μπιπ και επιβεβαιώνεται το πρόβλημα (π.χ., το ενδεικτικό FAULT ανάβει σταθερά).

Πίνακας 6: Ενδεικτικό FAULT

Ενδεικτικό FAULT	Ορισμός
Αναμμένο	Υπάρχει πρόβλημα συστήματος που πρέπει να διορθωθεί.
Σβηστό	Το σύστημα είναι εντάξει, χωρίς προβλήματα.
Αναβοσβήνει	Υπάρχει πρόβλημα συστήματος που πρέπει να επιβεβαιωθεί.

4.9 Ηχητικές ενδείξεις

Ο Πίνακας 7 καθορίζει τις ηχητικές ενδείξεις που παρέχει ο βομβητής του πληκτρολογίου.

Πίνακας 7: Ηχητικές ενδείξεις

Ηχητική ένδειξη	Ορισμός
Ένα σύντομο μπιπ	Πατήθηκε κάποιο κουμπί του πληκτρολογίου ή παρήλθε ο Χρόνος εξόδου κατά την όπλιση στη λειτουργία STAY 1 ή στη λειτουργία STAY 2.
Δύο σύντομα μπιπ	Το σύστημα δέχθηκε τον κωδικό σας.
Τρία σύντομα μπιπ	Η λειτουργία που ζητήθηκε εκτελέστηκε.
Ένα παρατεταμένο μπιπ	Επισημαίνεται η λήξη του Χρόνου εξόδου κατά την όπλιση στη λειτουργία AWAY ή απορρίφθηκε ή ματαιώθηκε η ενέργεια που ζητήθηκε.
Ένα μπιπ κάθε δευτ.	Η λειτουργία Διαδοχικού ελέγχου είναι ενεργή τη στιγμή αυτή ή παρέχεται προειδοποίηση πριν από την αυτόματη όπλιση.
Ένα σύντομο μπιπ κάθε λεπτό	Υπάρχει κάποιο πρόβλημα συστήματος που περιμένει να επιβεβαιωθεί.

5. Όπλιση του συστήματος

Υπάρχουν διάφοροι τρόποι όπλισης του συστήματος αναλόγως με το αν:

- Εγκαταλείνετε τις εγκαταστάσεις και θέλετε όλες οι ενεργές ζώνες να είναι σε κατάσταση ετοιμότητας σε περίπτωση εισβολής.
- Παραμείνετε στις εγκαταστάσεις και θέλετε μόνο ένα τμήμα του συστήματος να είναι σε κατάσταση ετοιμότητας σε περίπτωση εισβολής.

Αν κάποια ζώνη δεν είναι κλειστή με τη συμπλήρωση του Χρόνου εξόδου, η ζώνη απομονώνεται αυτόματα και το αντίστοιχο ενδεικτικό ανάβει σταθερά στο απομακρυσμένο πληκτρολόγιο. Η ζώνη γίνεται ενεργό τμήμα του συστήματος όταν ξανακλείσει. Για παράδειγμα, αν κάποιο παράθυρο παραμείνει ανοικτό όταν λήξει ο Χρόνος εξόδου, το παράθυρο δεν θα αποτελεί ενεργό μέρος του συστήματος μέχρι να το κλείσετε. Το άνοιγμα του παραθύρου μετά τη λήξη του Χρόνου εξόδου προκαλεί την εμφάνιση κάποιας κατάστασης συναγερμού.

Ο Πίνακας 8 καθορίζει τις διάφορες μεθόδους όπλισης του συστήματος.

Πίνακας 8: Μέθοδοι όπλισης

Λειτουργία AWAY	Όπλιζει όλο το σύστημα. Ανατρέξτε στην <i>Ενότητα 5.1 Όπλιση στη λειτουργία AWAY</i> .
Λειτουργία STAY 1	Όπλιζει όλες τις ζώνες εκτός από αυτές που προγραμματίστηκαν από τον τεχνικό εγκατάστασης να απομονώνονται αυτόματα. Ανατρέξτε στην <i>Ενότητα 5.2 Όπλιση στη λειτουργία STAY 1</i> .
Λειτουργία STAY 2	Όπλιζει όλες τις ζώνες εκτός από αυτές που προγραμματίστηκαν από τον κάτοχο του Κύριου κωδικού να απομονώνονται αυτόματα. Ανατρέξτε στην <i>Ενότητα 5.3 Όπλιση στη λειτουργία STAY 2</i> .

Εξαναγκασμένη όπλιση

Η λειτουργία όπλισης του συστήματος με κάποια ζώνη ανοικτή ονομάζεται εξαναγκασμένη όπλιση. Αν το σύστημα δεν οπλίζεται και ακούγεται ένα παρατεταμένο μπιπ, σημαίνει ότι η εξαναγκασμένη όπλιση δεν επιτρέπεται. Στην περίπτωση αυτή εξασφαλίστε ότι όλες τις ζώνες έχουν κλειθεί ή απομονωθεί χειροκίνητα, πριν οπλίσετε το σύστημα.

5.1 Όπλιση στη λειτουργία AWAY

Όταν εγκαταλείψετε τις εγκαταστάσεις σας και χρειαστεί να είναι όλες οι ζώνες σε κατάσταση ετοιμότητας για την ανίχνευση ενδεχόμενης εισβολής, πρέπει να οπλίσετε το σύστημα στη λειτουργία AWAY. Κατά την επιστροφή στις εγκαταστάσεις σας, αποπλίστε το σύστημά σας (ανατρέξτε στην *Ενότητα 6. Αφόπλιση του συστήματος*), έτσι ώστε να μην ηχίσει εσφαλμένος συναγερισμός.

Υπάρχουν δύο διαφορετικές μέθοδοι όπλισης του συστήματος στη λειτουργία AWAY. Η πρώτη μέθοδος είναι η τυπική μέθοδος και λειτουργεί πάντα. Η δεύτερη μέθοδος είναι προαιρετική και μπορεί να απενεργοποιηθεί από τον τεχνικό εγκατάστασης, αν δεν θέλετε να οπλίζετε με το πάτημα ενός κουμπιού.

Όπλιση στη λειτουργία AWAY, μέθοδος 1

Πληκτρολογήστε τον κωδικό χρήστη και μετά πατήστε το πλήκτρο [#] (για παράδειγμα, [2 5 8 0 #]). Ακούγονται δύο μπιπ, και το ενδεικτικό AWAY ανάβει. Αρχίζει να μετρά ο Χρόνος εξόδου.

Όπλιση στη λειτουργία AWAY, μέθοδος 2

Πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο [#] μέχρι να ακούσετε δύο μπιπ. Ανάβει το ενδεικτικό AWAY και αρχίζει να μετρά ο Χρόνος εξόδου.

5.2 Όπλιση στη λειτουργία STAY 1

Η λειτουργία STAY 1 χρησιμοποιείται μόνο όταν πρέπει να οπλίσετε την περίμετρο και τις περιοχές των εγκαταστάσεων που δεν χρησιμοποιούνται, με σκοπό τον εντοπισμό ενός εισβολέα των εγκαταστάσεων. Ταυτόχρονα, σας επιτρέπει να μετακινείστε ελεύθερα εντός μιας περιοχής που απομονώνεται αυτόματα.



Μόνο η εταιρεία ασφάλειας μπορεί να προγραμματίσει να απομονώνονται αυτόματα ζώνες στη λειτουργία STAY 1.

Υπάρχουν δύο διαφορετικές μέθοδοι όπλισης του συστήματος στη λειτουργία STAY 1. Η πρώτη μέθοδος είναι η τυπική μέθοδος και λειτουργεί πάντα. Η δεύτερη μέθοδος είναι προαιρετική και μπορεί να απενεργοποιηθεί από τον τεχνικό εγκατάστασης, αν δεν θέλετε να οπλίζετε με το πάτημα ενός κουμπιού.

Χρονόμετρο επιτήρησης εισόδου για τη λειτουργία STAY 1

Κατά την όπλιση του συστήματος στη λειτουργία STAY 1 διατίθεται ένα προαιρετικό χρονόμετρο, ονόματι Χρονόμετρο επιτήρησης εισόδου για τη λειτουργία STAY 1. Χρησιμοποιήστε το εν λόγω χρονόμετρο εισόδου για να καθυστερήσετε τις σειρήνες αν κάποια ζώνη δεν απομονωθεί αυτόματα και ενεργοποιηθεί κάποιος συναγερισμός. Το Χρονόμετρο επιτήρησης εισόδου για τη λειτουργία STAY 1 είναι η χρονοκαθυστερήση που χρησιμοποιείται για όλες τις ζώνες, εκτός των ζωνών 24 ωρών, όταν το σύστημα οπλιστεί στη λειτουργία STAY 1 ή στη λειτουργία STAY 2.

Αν έχει προγραμματιστεί το Χρονόμετρο επιτήρησης εισόδου για τη λειτουργία STAY 1 και ενεργοποιηθεί κάποια ζώνη που δεν απομονώθηκε αυτόματα, το πληκτρολόγιο εκπέμπει δύο ήχους μπιπ το δευτερόλεπτο μέχρι τη λήξη του χρόνου του χρονόμετρου εισόδου ή την αφόπλιση του συστήματος. Αν δεν γίνει επαναφορά της κατάστασης συναγερισμού με πληκτρολόγηση του κωδικού χρήστη και δεν πατηθεί το πλήκτρο [#] (για παράδειγμα, [2 5 8 0 #]) πριν λήξει ο χρόνος του χρονόμετρου εισόδου, οι σειρήνες θα ενεργοποιηθούν. Μόνο ο τεχνικός εγκατάστασης μπορεί να προγραμματίσει αυτή τη λειτουργία.

Όπλιση στη λειτουργία STAY 1, μέθοδος 1

Πληκτρολογήστε τον κωδικό χρήστη και μετά πατήστε το πλήκτρο [*] (για παράδειγμα, [2 5 8 0 *]). Ακούγονται δύο μπιπ, και το ενδεικτικό STAY ανάβει. Αρχίζει να μετρά ο Χρόνος εξόδου.

Τα ενδεικτικά των ζωνών που ενδεχομένως προγραμματίστηκαν να απομονώνονται αυτόματα στη λειτουργία STAY 1 αναβοσβήνουν μέχρι να λήξει ο Χρόνος εξόδου. Με τη συμπλήρωση του Χρόνου εξόδου, τα ενδεικτικά όλων των ζωνών που προγραμματίστηκαν να απομονώνονται αυτόματα σβήνουν και το πληκτρολόγιο εκπέμπει ένα σύντομο μπιπ.

Όπλιση στη λειτουργία STAY 1, μέθοδος 2

Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί [*] μέχρι να ακουστούν δύο μπιπ. Ανάβει το ενδεικτικό STAY και αρχίζει να μετρά ο Χρόνος εξόδου.

Τα ενδεικτικά των ζωνών που ενδεχομένως προγραμματίστηκαν να απομονώνονται αυτόματα στη λειτουργία STAY 1 αναβοσβήνουν μέχρι να λήξει ο Χρόνος εξόδου. Με τη συμπλήρωση του Χρόνου εξόδου, τα ενδεικτικά των ζωνών σβήνουν και το πληκτρολόγιο εκπέμπει ένα σύντομο μπιπ.

5.3 Όπλιση στη λειτουργία STAY 2

Η λειτουργία STAY 2 χρησιμοποιείται όταν πρέπει να οπλίσετε την περίμετρο και τις περιοχές των εγκαταστάσεων που δεν χρησιμοποιούνται, με σκοπό τον εντοπισμό ενός πιθανού εισβολέα των εγκαταστάσεων, ενώ παράλληλα είναι δυνατή η ελεύθερη μετακίνηση εντός της περιοχής που απομονώνεται αυτόματα. Οποιοσδήποτε χρήστης Κύριου κωδικού μπορεί να προγραμματίσει τις ζώνες να απομονώνονται αυτόματα στη λειτουργία STAY 2.

Χρονόμετρο επιτήρησης εισόδου για τη λειτουργία STAY 2

Κατά την όπλιση του συστήματος στη λειτουργία STAY 2 διατίθεται ένα προαιρετικό χρονόμετρο, ονόματι Χρονόμετρο επιτήρησης εισόδου για τη λειτουργία STAY 2. Χρησιμοποιήστε το εν λόγω χρονόμετρο εισόδου για να καθυστερήσετε τις σειρήνες αν κάποια ζώνη δεν απομονωθεί αυτόματα και ενεργοποιηθεί ο συναγερμός. Το Χρονόμετρο επιτήρησης εισόδου για τη λειτουργία STAY 2 είναι η χρονοκαθυστερήση που χρησιμοποιείται για όλες τις ζώνες, εκτός των ζωνών 24 ωρών, όταν το σύστημα οπλιστεί στη λειτουργία STAY 1 ή στη λειτουργία STAY 2.

Αν έχει προγραμματιστεί το Χρονόμετρο επιτήρησης εισόδου για τη λειτουργία STAY 2 και ενεργοποιηθεί κάποια ζώνη που δεν απομονώθηκε αυτόματα, το πληκτρολόγιο εκπέμπει δύο ήχους μπιπ το δευτερόλεπτο μέχρι τη λήξη του χρόνου του χρονόμετρου εισόδου ή την αφόπλιση του συστήματος. Αν δεν γίνει επαναφορά της κατάστασης συναγερμού με πληκτρολόγηση του κωδικού χρήστη και δεν πατηθεί το κουμπί [#] (για παράδειγμα, [2 5 8 0 #]) πριν λήξει ο χρόνος του χρονόμετρου εισόδου, οι σειρήνες θα ενεργοποιηθούν. Μόνο ο τεχνικός εγκατάστασης μπορεί να προγραμματίσει αυτήν την επιλογή.

Όπλιση στη λειτουργία STAY 2

Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί [0] μέχρι να ακούσετε δύο μπιπ.

Ανάβει το ενδεικτικό STAY και αρχίζει να μετρά ο Χρόνος εξόδου.

Τα ενδεικτικά των ζωνών που ενδεχομένως προγραμματίστηκαν να απομονώνονται αυτόματα στη λειτουργία STAY 2 αναβοσβήνουν μέχρι να λήξει ο Χρόνος εξόδου. Με τη συμπλήρωση του Χρόνου εξόδου, τα ενδεικτικά όλων των ζωνών που προγραμματίστηκαν να απομονώνονται αυτόματα σβήνουν και το πληκτρολόγιο εκπέμπει ένα σύντομο μπιπ.

5.4 Προγραμματισμός ζωνών στη λειτουργία STAY 2

Μπορείτε να προγραμματίσετε τις ζώνες να απομονώνονται αυτόματα στη λειτουργία STAY 2 μόνο εφόσον έχετε έναν Κύριο κωδικό.

Τρόπος προγραμματισμού ζωνών στη λειτουργία STAY 2

1. Πληκτρολογήστε τον τετραψήφιο Κύριο κωδικό σας και μετά πατήστε τα πλήκτρα [4] και [#] (για παράδειγμα, [2 5 8 0 4 #]). Ακούγονται τρία μπιπ, και το ενδεικτικό STAY αναβοσβήνει.
2. Καταχωρίστε τον αριθμό της ζώνης προς αυτόματη απομόνωση και μετά πατήστε το πλήκτρο [*] (για παράδειγμα, [1 *] = Ζώνη 1, [2 *] = Ζώνη 2). Η επιλεγμένη ζώνη αναβοσβήνει. Αν κάνετε κάποιο λάθος, καταχωρίστε τον ίδιο αριθμό ζώνης και μετά πατήστε το πλήκτρο [#] για να σβήσετε την εσφαλμένη ζώνη. Για να επιλέξετε και άλλες ζώνες προς αυτόματη απομόνωση στη λειτουργία STAY 2, επαναλάβετε το Βήμα 2 όσες φορές χρειαστεί.
3. Για έξοδο από αυτήν τη λειτουργία, πατήστε το πλήκτρο [#] όταν ολοκληρώσετε την επιλογή όλων των ζωνών προς αυτόματη απομόνωση στη λειτουργία STAY 2. Ακούγονται δύο μπιπ, και τα ενδεικτικά STAY και AWAY σβήνουν.

6. Αφόπλιση του συστήματος

Όταν εισέρχεστε στις εγκαταστάσεις, αφού έχετε οπλίσει το σύστημα στη λειτουργία AWAY ή αν το έχετε οπλίσει στη λειτουργία STAY 1 ή στη λειτουργία STAY 2, πρέπει να το αφοπλίσετε πριν λήξει ο χρόνος εισόδου για να απενεργοποιήσετε τις συσκευές ανίχνευσης που ενεργοποιούν κάποιον συναγερμό. Μόνο ο τεχνικός εγκατάστασης μπορεί να προγραμματίσει το χρόνο εισόδου.

Αν ενεργοποιήθηκε κάποιος συναγερμός πριν από την αφόπλιση του συστήματος, αναβοσβήνει κάποιο ενδεικτικό ζώνης που επισημαίνει το συναγερμό που προηγήθηκε στη συγκεκριμένη ζώνη.

Τρόπος αφόπλισης του συστήματος

Πληκτρολογήστε τον κωδικό χρήστη και μετά πατήστε το πλήκτρο [#] (για παράδειγμα, [2 5 8 0 #]). Θα ακουστούν δύο μπιπ.

7. Κωδικοί χρήστη

7.1 Προσθήκη κωδικών χρήστη

Μόνο ο κάτοχος του Κύριου Κωδικού μπορεί να προσθέσει ή να αλλάξει τους άλλους κωδικούς των χρηστών του συστήματος συμπεριλαμβανομένου του Κύριου Κωδικού. Μπορούν να προγραμματιστούν έως και οκτώ κωδικοί χρήστη για να λειτουργεί το σύστημα.

Τρόπος προσθήκης κωδικού χρήστη

1. Πληκτρολογήστε τον τετραψήφιο Κύριο κωδικό σας και μετά πατήστε τα [1] και [#] (για παράδειγμα, [2 5 8 0 1 #]).
Ακούγονται τρία μπιπ, και τα ενδεικτικά STAY και AWAY αναβοσβήνουν.
2. Καταχωρίστε τον αριθμό του κωδικού χρήστη (1 έως 8) και μετά πατήστε το πλήκτρο [#] (για παράδειγμα, [2 #] = Χρήστης 2, [8 #] = Χρήστης 8). Ακούγονται δύο μπιπ, και ο επιλεγμένος αριθμός χρήστη εμφανίζεται στα ενδεικτικά του πληκτρολογίου.
3. Πληκτρολογήστε τα ψηφία που απαιτούνται για το νέο κωδικό και μετά πατήστε το πλήκτρο [#] (για παράδειγμα, για τον κωδικό χρήστη 5768 πατήστε [5 7 6 8 #]). Ακούγονται δύο μπιπ, και τα ενδεικτικά STAY και AWAY σβήνουν.
Για να προσθέσετε ή να αλλάξετε άλλους κωδικούς χρήστη, επαναλάβετε αυτή τη διαδικασία όσες φορές χρειάζεται.

7.2 Προσθήκη κωδικών ασύρματου χρήστη

Μόνο ο κάτοχος του Κύριου Κωδικού μπορεί να προσθέσει ή να αλλάξει τους άλλους κωδικούς των χρηστών του συστήματος συμπεριλαμβανομένου του Κύριου Κωδικού. Μπορούν να προγραμματιστούν έως και οκτώ κωδικοί ασύρματου χρήστη (Κωδικοί χρήστη 9 έως 16) για να λειτουργεί το σύστημα.

Τρόπος προσθήκης κωδικού ασύρματου χρήστη

1. Πληκτρολογήστε τον τετραψήφιο Κύριο κωδικό σας και μετά πατήστε τα πλήκτρα [1] και [#] (για παράδειγμα, [2 5 8 0 1 #]).
Ακούγονται τρία μπιπ, και τα ενδεικτικά STAY και AWAY αναβοσβήνουν.
2. Καταχωρίστε τον αριθμό του κωδικού ασύρματου χρήστη (9 έως 16) και μετά πατήστε το πλήκτρο [#] (για παράδειγμα, [9 #] = Χρήστης 9, [1 6 #] = Χρήστης 16). Ακούγονται δύο μπιπ, και ο επιλεγμένος αριθμός χρήστη εμφανίζεται στα ενδεικτικά του πληκτρολογίου.
3. Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στο ασύρματο χειριστήριο, έτσι ώστε το σύστημα να μάθει τον αριθμό ID. Ακούγονται δύο μπιπ, και τα ενδεικτικά STAY και AWAY σβήνουν.
Για να προσθέσετε ή να αλλάξετε άλλους κωδικούς ασύρματου χρήστη, επαναλάβετε αυτήν τη διαδικασία όσες φορές χρειάζεται.

7.3 Διαγραφή Κωδικών χρήστη/Κωδικών ασύρματου χρήστη

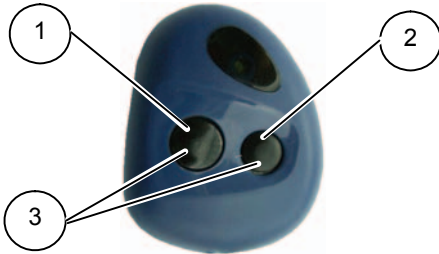
Μόνο ο κάτοχος του Κύριου κωδικού μπορεί να διαγράψει άλλους κωδικούς χρήστη από το σύστημα.

Τρόπος διαγραφής κωδικού χρήστη

1. Πληκτρολογήστε τον τετραψήφιο Κύριο κωδικό σας και μετά πατήστε τα πλήκτρα [1] και [#] (για παράδειγμα, [2 5 8 0 1 #]).
Ακούγονται τρία μπιπ, και τα ενδεικτικά STAY και AWAY αναβοσβήνουν.
2. Καταχωρίστε τον αριθμό του κωδικού χρήστη (Κωδικός χρήστη 1 έως 8, Κωδικός ασύρματου χρήστη 9 έως 16) και μετά πατήστε το πλήκτρο [#] (για παράδειγμα, [2 #] = Χρήστης 2, [1 6 #] = Χρήστης 16). Ακούγονται δύο μπιπ, και ο επιλεγμένος αριθμός χρήστη εμφανίζεται στα ενδεικτικά του πληκτρολογίου.
3. Πατήστε το πλήκτρο [*] για να διαγράψετε τον επιλεγμένο κωδικό χρήστη.
Ακούγονται δύο μπιπ, και τα ενδεικτικά STAY και AWAY σβήνουν. Για να διαγράψετε άλλους κωδικούς χρήστη, επαναλάβετε αυτή τη διαδικασία όσες φορές χρειάζεται.

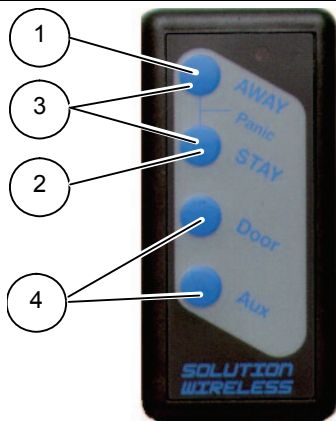
8. Χειρισμός με ασύρματο τηλεχειριστήριο

Εικόνα 3: RE012/E: 2-κάναλο ασύρματο χειριστήριο



- 1 – Κουμπί 1: Όπλιση ή αφόπλιση στη λειτουργία AWAY
- 2 – Κουμπί 2: Όπλιση ή αφόπλιση στη λειτουργία STAY
- 3 – Κουμπιά 1 και 2 Πατήστε και τα δύο κουμπιά ταυτόχρονα για να ενεργοποιήσετε το Συναγερμό πανικού.

Εικόνα 4: RE013/E: 4-κάναλο ασύρματο χειριστήριο



- 1 – Κουμπί 1: Όπλιση ή αφόπλιση στη λειτουργία AWAY
- 2 – Κουμπί 2: Όπλιση ή αφόπλιση στη λειτουργία STAY
- 3 – Κουμπιά 1 και 2 Πατήστε και τα δύο κουμπιά ταυτόχρονα για να ενεργοποιήσετε το Συναγερμό πανικού.
- 4 – Κουμπιά 3 και 4 Η εταιρεία ασφάλειας μπορεί να προγραμματίσει τα κουμπιά αυτά να λειτουργούν προαιρετικά, π.χ. για το χειρισμό μιας γκαραζόπορτας.

Ηχητικές/οπτικές ενδείξεις

Όταν χρησιμοποιείτε ασύρματα τηλεχειριστήρια για το χειρισμό του συστήματος, η εταιρεία ασφάλειας μπορεί να προγραμματίσει τα ασύρματα χειριστήρια να ενεργοποιούν το μεγάφωνο της κόρνας ή το μπλε φως του φάρου. Οι ενδείξεις αυτές σας επιτρέπουν να χειρίζεστε με αξιοπιστία το σύστημα ενώ βρίσκεστε εκτός των εγκαταστάσεων.

Πίνακας 9: Ηχητικές/οπτικές ενδείξεις ασύρματου χειριστήριου

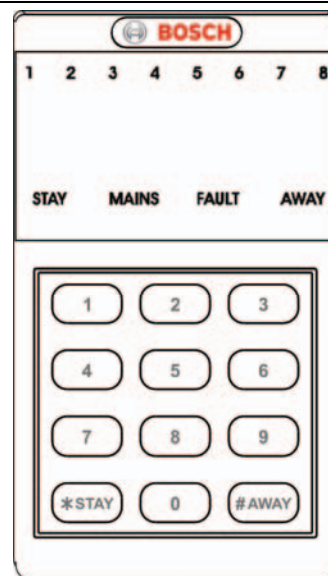
Ένδειξη	Ορισμός
Ένα μπιπ	Αφοπλισμένο σύστημα.
Δύο μπιπ	Σύστημα οπλισμένο στη λειτουργία AWAY.
Διτονικό μπιπ	Σύστημα οπλισμένο στη λειτουργία STAY.
Φάρος 3 δευτ.	Αφοπλισμένο σύστημα.
Φάρος 6 δευτ.	Σύστημα οπλισμένο στη λειτουργία AWAY ή STAY.

9. Συναγερμοί

9.1 Συναγερμός απειλής βίας

Ο συναγερμός απειλής βίας από το πληκτρολόγιο χρησιμοποιείται ως αθόρυβος συναγερμός ληστείας. Αυτό συμβαίνει μόνο όταν προστεθεί ο αριθμός 9 στο τέλος οποιουδήποτε έγκυρου κωδικού χρήστη που χρησιμοποιείται για την αφόπλιση του συστήματος (για παράδειγμα, [2 5 8 0 9 #]). Ένας συναγερμός απειλής βίας είναι χρήσιμος μόνο εφόσον το σύστημά σας αναφέρει σε κέντρο παρακολούθησης ή φορητή συσκευή τηλειδιοποίησης, επειδή η αναφορά σε τηλεφωνικό δίκτυο (π.χ. κινητό τηλέφωνο) δεν μπορεί να αποκρυπτογραφήσει τον τύπο συναγερμού που ενεργοποιήθηκε.

Εικόνα 5: Πληκτρολόγιο ICP-CP508W με LED και με κουμπιά ηχητικού συναγερμού



9.2 Συναγερμός πανικού

Αν πατήσετε ταυτόχρονα τα πλήκτρα [1] και [3] ή τα πλήκτρα [*] και [#], ενεργοποιείται ένας ηχητικός συναγερμός. Επικοινωνήστε με τον τεχνικό εγκατάστασης για να αποκλείσετε τη δυνατότητα ενεργοποίησης του συναγερμού πανικού από το πληκτρολόγιο ή για να σιγήσετε το συναγερμό πανικού από το πληκτρολόγιο.

9.3 Συναγερμός πυρκαγιάς

Όταν πατήσετε ταυτόχρονα τα πλήκτρα [4] και [6], το μεγάφωνο της κόρνας εκπέμπει έναν ευδιάκριτο ήχο πυρκαγιάς. Επικοινωνήστε με τον τεχνικό εγκατάστασης για να αποκλείσετε τη δυνατότητα ενεργοποίησης του συναγερμού πυρκαγιάς από το πληκτρολόγιο ή για να σιγήσετε το συναγερμό πυρκαγιάς από το πληκτρολόγιο.

9.4 Ιατρικός συναγερμός

Αν πατήσετε ταυτόχρονα τα πλήκτρα [7] και [9], ενεργοποιείται ένας ηχητικός συναγερμός. Επικοινωνήστε με τον τεχνικό εγκατάστασης για να αποκλείσετε τη δυνατότητα ενεργοποίησης του ιατρικού συναγερμού από το πληκτρολόγιο ή για να σιγήσετε τον ιατρικό συναγερμό από το πληκτρολόγιο.

9.5 Συναγερμός tamper (Απαγόρευση πρόσβασης)

Ο συναγερμός tamper περιορίζει το πόσες φορές που μπορεί να χρησιμοποιηθεί ένας μη έγκυρος κωδικός χρήστη σε μια απόπειρα χειρισμού του συστήματος. Όταν το πλήθος των αποτυχημένων προσπαθειών πληκτρολόγησης κωδικού γίνει ίσος με τον αριθμό που έχει προγραμματιστεί από τον τεχνικό εγκατάστασης, το σύστημα ενεργοποιεί κάποια κατάσταση συναγερμού. Σε περίπτωση αναφοράς σε κέντρο παρακολούθησης ασφαλείας, το σύστημα στέλνει μια αναφορά Απαγόρευσης πρόσβασης.

Για να απενεργοποιήσετε και να κλειδώσετε ένα πληκτρολόγιο για κάποιο χρονικό διάστημα (0 έως 150 δευτ.), ζητήστε από τον τεχνικό εγκατάστασης να προγραμματίσει αυτήν τη λειτουργία.

10. Απομόνωση ζωνών

Η απομόνωση ζωνών σας επιτρέπει να απενεργοποιείτε χειροκίνητα μία ή περισσότερες ζώνες, πριν οπλίσετε το σύστημα. Όταν απομονωθεί μια ζώνη, μπορείτε να την προσπελάσετε, ενώ το σύστημα είναι οπλισμένο, χωρίς να ενεργοποιήσετε το συναγερμό.

Για παράδειγμα, ίσως χρειαστεί να απομονώσετε κάποια ζώνη επειδή, πριν από την όπλιση του συστήματος, μπορεί κάποιος ανιχνευτής PIR να ενεργοποιήσει εσφαλμένο συναγερμό ή επειδή μπορεί να χρειαστεί να αφήσετε ένα ζώο μέσα σε μια συγκεκριμένη ζώνη ενώ απουσιάζετε.

Οι ζώνες απομονώνονται με την εφαρμογή μιας εκ των δύο μεθόδων. Η δεύτερη μέθοδος είναι προαιρετική και επιτρέπει την απομόνωση ζωνών μόνο από εκείνους τους κωδικούς χρήστη που είναι προγραμματισμένοι από τον τεχνικό εγκατάστασης.

10.1 Τυπική απομόνωση

Η τυπική απομόνωση επιτρέπει σε όλους τους χειριστές να απομονώνουν ζώνες χωρίς να γνωρίζουν κάποιον έγκυρο κωδικό χρήστη.

Τρόπος απομόνωσης ζώνης

1. Πατήστε το πλήκτρο [*] δύο φορές για να μεταβείτε στη λειτουργία Απομόνωσης. Ακούγονται τρία μπιπ, και το ενδεικτικό STAY αναβοσβήνει.
2. Καταχωρίστε τον αριθμό ζώνης (1 έως 8) και μετά πατήστε το πλήκτρο [*] (για παράδειγμα, [1 *] = Ζώνη 1, [2 *] = Ζώνη 2). Κάθε προς απομόνωση ζώνη έχει ένα αντίστοιχο ενδεικτικό ζώνης που αναβοσβήνει. Αν επιλέξατε εσφαλμένη ζώνη προς απομόνωση, καταχωρίστε ξανά τον εσφαλμένο αριθμό ζώνης και μετά πατήστε το πλήκτρο [*]. Επαναλάβετε το Βήμα 2 αν σκοπεύετε να απομονώσετε περισσότερες από μία ζώνες, μέχρι να επιλέξετε όλες τις προς απομόνωση ζώνες.
3. Αφού απομονώσετε όλες τις επιλεγμένες ζώνες, πατήστε το πλήκτρο [#]. Ακούγονται δύο μπιπ, και το σύστημα επιστρέφει στην κατάσταση αφόπλισης.

10.2 Κωδικός απομόνωσης

Μόνο οι κωδικοί χρήστη με επίπεδο προτεραιότητας Κωδικός απομόνωσης μπορούν να απομονώνουν ζώνες. Αν οποιοσδήποτε κωδικός χρήστη έχει αυτό το επίπεδο προτεραιότητας, η μέθοδος τυπικής απομόνωσης (ανατρέξτε στην Ενότητα 10.1 Τυπική απομόνωση) δεν λειτουργεί.

Τρόπος απομόνωσης ζώνης

1. Πατήστε το πλήκτρο [*], πληκτρολογήστε τον κωδικό χρήστη και πατήστε ξανά το πλήκτρο [*] για να μεταβείτε στη Λειτουργία απομόνωσης (για παράδειγμα, [* 2 5 8 0 *]). Ακούγονται τρία μπιπ, και το ενδεικτικό STAY αναβοσβήνει.
2. Καταχωρίστε τον αριθμό ζώνης (1 έως 8) και μετά πατήστε το πλήκτρο [*] (για παράδειγμα, [1 *] = Ζώνη 1, [2 *] = Ζώνη 2). Κάθε προς απομόνωση ζώνη έχει ένα αντίστοιχο ενδεικτικό ζώνης που αναβοσβήνει. Αν επιλέξατε εσφαλμένη ζώνη προς απομόνωση, καταχωρίστε ξανά τον εσφαλμένο αριθμό ζώνης και μετά πατήστε το πλήκτρο [*]. Επαναλάβετε το Βήμα 2 αν σκοπεύετε να απομονώσετε περισσότερες από μία ζώνες, μέχρι να επιλέξετε όλες τις προς απομόνωση ζώνες.
3. Αφού απομονώσετε όλες τις επιλεγμένες ζώνες, πατήστε το πλήκτρο [#]. Ακούγονται δύο μπιπ, και το σύστημα επιστρέφει στην κατάσταση αφόπλισης.

11. Ρύθμιση ημερομηνίας και ώρας

Προγραμματισμός της ημερομηνίας και της ώρας απαιτείται μόνο όταν θέλετε να εκτελούνται σωστά λειτουργίες όπως οι αυτόματες αναφορές δοκιμής, η αυτόματη όπλιση και τα συμβάντα ιστορικού.

Τρόπος προγραμματισμού της ημερομηνίας και της ώρας

1. Πληκτρολογήστε τον Κύριο κωδικό σας και μετά πατήστε τα πλήκτρα [6] και [#] (για παράδειγμα, [2 5 8 0 6 #]).
Ακούγονται τρία μπιπ, και τα ενδεικτικά STAY και AWAY αναβοσβήνουν.
2. Καταχωρίστε την ημέρα, το μήνα, το έτος, τις ώρες και τα λεπτά χρησιμοποιώντας τη μορφή HH, MM, EE, ΩΩ, ΛΛ (όπου HH είναι η ημέρα, MM ο μήνας, EE το τρέχον έτος, ΩΩ οι ώρες και ΛΛ τα λεπτά).



Κατά τον προγραμματισμό των ωρών, πρέπει να χρησιμοποιήσετε τη μορφή 24 ωρών.

3. Πατήστε το πλήκτρο [#] για έξοδο και επιστροφή στην κατάσταση αφοπλισής.
Ακούγονται δύο μπιπ, και τα ενδεικτικά STAY και AWAY σβήνουν. Αν ακουστεί ένα μακρόσυρτο μπιπ, σημαίνει ότι παρουσιάστηκε σφάλμα κατά την καταχώριση της ημερομηνίας και της ώρας.

12. Λειτουργία εξέτασης προβλημάτων

Αν παρουσιαστεί κάποιο πρόβλημα, το ενδεικτικό FAULT ή το ενδεικτικό MAINS αναβοσβήνει, και το πληκτρολόγιο εκπέμπει κάθε ένα λεπτό έναν ήχο μπιπ.

12.1 Βλάβη AC

Αν διακοπεί η τροφοδοσία του ηλεκτρικού δικτύου AC, το ενδεικτικό MAINS αναβοσβήνει μέχρι να αποκατασταθεί η τροφοδοσία του ηλεκτρικού δικτύου AC. Πατήστε το πλήκτρο [#] μια φορά για να επιβεβαιώσετε το πρόβλημα και να σταματήσετε τον ήχο μπιπ που εκπέμπει το πληκτρολόγιο μία φορά το λεπτό.

12.2 Προβλήματα συστήματος

Τρόπος προσδιορισμού τύπου προβλήματος συστήματος

Για να προσδιορίσετε όλα τα προβλήματα συστήματος πέραν του προβλήματος τροφοδοσίας ηλεκτρικού δικτύου AC, μεταβείτε στη Λειτουργία εξέτασης προβλημάτων:

1. Πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο [5] μέχρι να ακούσετε δύο μπιπ.
Το ενδεικτικό FAULT ανάβει σταθερά και τα ενδεικτικά STAY και AWAY αναβοσβήνουν ταυτόχρονα.
Τυχόν αναμμένα ενδεικτικά ζωνών επισμαίνουν τον τύπο του προβλήματος που παρουσιάστηκε.
Ανατρέξτε στον Πίνακα 10 της σελίδας 13 για τον κατάλογο των προβλημάτων συστήματος που μπορεί να παρουσιαστούν.
2. Για περαιτέρω προσδιορισμό του τύπου της κατάστασης προβλήματος, πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο που αντιστοιχεί στο αναμμένο ενδεικτικό ζώνης.
3. Για έξοδο από τη Λειτουργία εξέτασης προβλημάτων και επιστροφή σε κατάσταση αφοπλισής πατήστε το πλήκτρο [#]. Το ενδεικτικό FAULT παραμένει αναμμένο και το πληκτρολόγιο σταματά να εκπέμπει τον ήχο μπιπ.

12.3 Περιγραφές προβλημάτων

Πίνακας 10: Ενδεικτικά κατάστασης προβλήματος

LED ζώνης	Κατάσταση ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ
1	Πρόβλημα μπαταρίας
2	Ημερομηνία/Ωρα
3	Παρακολούθηση ανιχνευτών
4	Βλάβη μεγαφώνου κόρνας
5	Βλάβη τηλεφωνικής γραμμής
6	Βλάβη EEPROM
7	Βλάβη τροφοδοτικού AUX
8	Διακοπή επικοινωνιών

Πρόβλημα μπαταρίας

Όταν το σύστημα εντοπίσει χαμηλά επίπεδα ενέργειας στην εφεδρική μπαταρία, τότε καταγράφεται ένα πρόβλημα μπαταρίας. Το σύστημα διενεργεί αυτόματα έναν Έλεγχο μπαταρίας κάθε 4 ώρες καθώς και κάθε φορά που οπλίζεται το σύστημα.

Ημερομηνία και ώρα

Το πρόβλημα ημερομηνίας και ώρας καταγράφεται κάθε φορά που διακόπτεται η τροφοδοσία του συστήματος με ρεύμα. Αυτός ο τύπος προβλήματος δεν προκαλεί το άναμμα του ενδεικτικού FAULT στο πληκτρολόγιο, εκτός αν ο τεχνικός εγκατάστασης έχει προγραμματίσει κάποια ώρα αυτόματης όπλισης. Για τον προγραμματισμό της ημερομηνίας και της ώρας ανατρέξτε στην Ενότητα 11. Ρύθμιση ημερομηνίας και ώρας.

Αστοχία παρακολούθησης ανιχνευτών

Πρόβλημα παρακολούθησης ανιχνευτών καταγράφεται επειδή μία ή περισσότερες συσκευές ανίχνευσης απέτυχαν να καταγράψουν κάποια κίνηση σε κατάσταση αφοπλισμού για το χρονικό διάστημα που προγραμματίστηκε από τον τεχνικό εγκατάστασης. Το πρόβλημα διαγράφεται όταν η εν λόγω ζώνη ανιχνεύσει κίνηση και εκτελεστεί επαναφορά της.

Όντας στη Λειτουργία εξέτασης προβλημάτων, πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο [5] μέχρι να ακούσετε δύο μιπι. Ανάβει το ενδεικτικό που αντιστοιχεί στην παραβιασμένη ζώνη.

Βλάβη μεγαφώνου κόρνας

Πρόβλημα μεγαφώνου κόρνας καταγράφεται όταν το σύστημα εντοπίσει τυχόν αποσύνδεση του μεγαφώνου της κόρνας. Το πρόβλημα αυτό διαγράφεται μόλις επανασυνδεθεί το μεγάφωνο της κόρνας. Ο τεχνικός εγκατάστασης πρέπει να προγραμματίσει το σύστημα για να εκτελείται αυτή η λειτουργία.

Βλάβη τηλεφωνικής γραμμής

Βλάβη τηλεφωνικής γραμμής καταγράφεται όταν το σύστημα εντοπίσει ότι η τηλεφωνική γραμμή έχει αποσυνδεθεί από τον πίνακα ελέγχου. Ο τεχνικός εγκατάστασης πρέπει να προγραμματίσει το σύστημα για να εκτελείται αυτή η λειτουργία.

Βλάβη EEPROM

Βλάβη EEPROM καταγράφεται όταν το σύστημα εντοπίσει εσωτερικό σφάλμα αθροίσματος ελέγχου. Αν εμφανιστεί το πρόβλημα αυτό, επικοινωνήστε με τον τεχνικό εγκατάστασης.

Βλάβη τροφοδοτικού AUX

Βλάβη τροφοδοτικού AUX παρουσιάζεται όταν υποστεί βλάβη κάποιο από τα δύο τροφοδοτικά AUX του 1 A . Αν εμφανιστεί το πρόβλημα αυτό, επικοινωνήστε με τον τεχνικό εγκατάστασης.

Διακοπή επικοινωνίας

Διακοπή επικοινωνίας καταγράφεται όταν ο πίνακας ελέγχου αποτύχει να επικοινωνήσει με τη συσκευή λήψης (για παράδειγμα, με την εταιρεία παρακολούθησης, το κινητό τηλέφωνο ή τη φορητή συσκευή τηλεϊδιοποίησης κ.ο.κ.). Το πρόβλημα επικοινωνίας διαγράφεται μόλις ο πίνακας ελέγχου αναφέρει επιτυχώς στη συσκευή λήψης.

13. Ακολουθία όπλισης/αφόπλισης telco (Call Forward On/Off – Προώθηση κλήσεων ενεργοποιημένη/απενεργοποιημένη)

Χρησιμοποιήστε αυτήν τη λειτουργία για να προγραμματίσετε την Ακολουθία όπλισης telco και την Ακολουθία αφόπλισης telco (Call Forward On/Off – Προώθηση κλήσεων ενεργοποιημένη/απενεργοποιημένη).

13.1 Ακολουθία όπλισης Telco

Προγραμματίστε την ακολουθία Call Forward – Immediate On (Άμεση ενεργοποίηση) ή Call Forward – No Answer (Αν δεν απαντά) να εκτελείται αυτόματα όταν οπλίσετε το σύστημα στη λειτουργία AWAY. Η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη μόνο αν ο φορέας παροχής τηλεπικοινωνιών παρέχει τη δυνατότητα προώθησης κλήσεων.



Τα παραδείγματα που δίνονται για τη συγκεκριμένη λειτουργία ισχύουν μόνο για την Αυστραλία.

Προώθηση κλήσεων Immediate On (Άμεση ενεργοποίηση)

Μπορείτε να ανακατευθύνετε τις κλήσεις οπουδήποτε στην Αυστραλία, συμπεριλαμβανομένων των κινητών τηλεφώνων, των συσκευών τηλεϊδιοποίησης και των αυτόματων τηλεφωνητών. Όταν η Προώθηση κλήσεων είναι ενεργοποιημένη, το τηλέφωνό σας δεν κουδουνίζει.

Προώθηση κλήσεων No Answer (Αν δεν απαντά)

Αν το τηλέφωνό σας δεν απαντήσει μέσα σε 20 δευτ., η εν λόγω λειτουργία ανακατευθύνει όλες τις εισερχόμενες κλήσεις σε άλλον αριθμό οπουδήποτε στην Αυστραλία, ωστόσο εξακολουθεί να υφίσταται η δυνατότητα πραγματοποίησης κλήσεων.

Πίνακας 11: Ψηφία πραγματοποίησης κλήσης όπλισης/αφόπλισης Telco

Απαιτούμενο ψηφίο	Αριθμός προς προγραμματισμό
0	0
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
*	*1
#	*2
παύση 4 δευτ.	*3
διακοπή	*4

Τρόπος προγραμματισμού της ακολουθίας όπλισης telco

1. Πληκτρολογήστε τον τετραψήφιο Κύριο κωδικό σας και μετά πατήστε τα πλήκτρα [3] και [#] (για παράδειγμα, [2 5 8 0 3 #]). Ακούγονται τρία μιπι, και τα ενδεικτικά STAY και AWAY αναβοσβήνουν.
2. Πατήστε τα πλήκτρα [1] και [#] για να επιλέξετε την Ακολουθία όπλισης telco. Θα ακουστούν τρία μιπι.

- Καταχωρίστε την ακολουθία προώθησης κλήσεων {για παράδειγμα, [* 6 1][Αριθμός τηλεφώνου][#] για να προγραμματίσετε την ακολουθία προώθησης κλήσεων No Answer (Δεν απαντά) ή [* 2 1][Αριθμός τηλεφώνου][#] για να προγραμματίσετε την ακολουθία προώθησης κλήσεων Immediate On (Άμεση ενεργοποίηση)}. Για να προγραμματίσετε έναν αστερίσκο «*» στην Ακολουθία όπλισης telco πληκτρολογήστε [*1]. Για να προγραμματίσετε μια δίση «#» στην Ακολουθία όπλισης telco πληκτρολογήστε [* 2].
- Πατήστε το πλήκτρο [#] όταν τελειώσετε. Ακούγονται δύο μπιπ, και τα ενδεικτικά STAY και AWAY σβήνουν.



Για να απενεργοποιήσετε την Ακολουθία όπλισης telco, καταχωρίστε την ακολουθία προώθησης κλήσεων ως [* 4] (διακοπή) για το Βήμα 3.

13.2 Ακολουθία απόπλισης telco

Η λειτουργία αυτή απενεργοποιεί αυτόματα την ακολουθία προώθησης κλήσεων όταν αφοπλίζεται το σύστημα.

Τρόπος προγραμματισμού της ακολουθίας απόπλισης telco

- Πληκτρολογήστε τον τετραψήφιο Κύριο κωδικό σας και μετά πατήστε τα πλήκτρα [3] και [#] (για παράδειγμα, [2 5 8 0 3 #]). Ακούγονται τρία μπιπ, και τα ενδεικτικά STAY και AWAY αναβοσβήνουν.
- Πατήστε τα πλήκτρα [2] και [#] για να επιλέξετε την Ακολουθία απόπλισης telco. Θα ακουστούν τρία μπιπ.
- Καταχωρίστε την ακολουθία απενεργοποίησης προώθησης κλήσεων {για παράδειγμα, [# 6 1 #] για να απενεργοποιήσετε την ακολουθία προώθησης κλήσεων No Answer (Δεν απαντά) ή [# 2 1 #] για να απενεργοποιήσετε την ακολουθία προώθησης κλήσεων Immediate On (Άμεση ενεργοποίηση)}. Για να προγραμματίσετε έναν αστερίσκο «#» στην Ακολουθία απόπλισης telco πληκτρολογήστε [*2].
- Πατήστε το πλήκτρο [#] όταν τελειώσετε. Ακούγονται δύο μπιπ, και τα ενδεικτικά STAY και AWAY σβήνουν.



Για να απενεργοποιήσετε την Ακολουθία απόπλισης telco, καταχωρίστε την ακολουθία προώθησης κλήσεων ως [* 4] (διακοπή) για το Βήμα 3.

14. Ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση εξόδων

Η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη μόνο αν ο τεχνικός εγκατάστασης έχει ρυθμίσει τη δυνατότητα ενεργοποίησης ή απενεργοποίησης κάποιου εξόδου από το πληκτρολόγιο. Η προγραμματισμένη από τον τεχνικό εγκατάστασης έξοδος μπορεί να ελέγχει την αντλία μιας πισίνας ή τα εξωτερικά φώτα κ.ο.κ. Μπορούν να προγραμματιστούν έως και τρεις ξεχωριστές εξόδους.

Τρόπος ενεργοποίησης ή απενεργοποίησης μιας εξόδου

- Πληκτρολογήστε τον Κύριο κωδικό σας και μετά πατήστε τα πλήκτρα [5] και [#] (για παράδειγμα, [2 5 8 0 5 #]). Ακούγονται τρία μπιπ, και τα ενδεικτικά STAY και AWAY αναβοσβήνουν.
- Καταχωρίστε τον αριθμό της εξόδου (1 έως 3) που θέλετε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε.
- Πατήστε το πλήκτρο [#] για να ενεργοποιήσετε την έξοδο ή το πλήκτρο [*] για να την απενεργοποιήσετε. Όταν η έξοδος ενεργοποιηθεί ακούγονται τρία μπιπ, ενώ αν απενεργοποιηθεί ακούγονται δύο μπιπ. Επαναλάβετε το Βήμα 2 και το Βήμα 3 αν πρέπει να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε περισσότερες από μία εξόδους.
- Πατήστε το πλήκτρο [#] για έξοδο από αυτήν τη λειτουργία. Ακούγονται δύο μπιπ, και τα ενδεικτικά STAY και AWAY σβήνουν.

15. Επαναφορά εξόδων μανδάλωσης

Η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη μόνο αν ο τεχνικός εγκατάστασης έχει προγραμματίσει κάποια έξοδο να μανδάλώνει (να παραμένει ενεργοποιημένη), μέχρι να επιβεβαιώσετε το συμβάν που παρουσιάστηκε.

Τρόπος επαναφοράς εξόδων μανδάλωσης

Πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο [7] μέχρι να ακούσετε δύο μπιπ. Εκτελείται επαναφορά της εξόδου.

16. Αλλαγή ID πληκτρολογίου/τόνου βομβητή

Πατήστε συνεχόμενα το πλήκτρο [8] για να αλλάξετε τον τόνο του βομβητή του πληκτρολογίου. Υπάρχουν 50 διαφορετικοί τόνοι από 1500 Hz έως 5000 Hz. Αν υπάρχουν εγκατεστημένα πολλά πληκτρολόγια, κάθε πληκτρολόγιο μπορεί να εκπέμπει διαφορετικό τόνο.

Αν το σύστημα είναι χωρισμένο σε υποσυστήματα, το πληκτρολόγιο εμφανίζει πρώτα την περιοχή στην οποία είναι εκχωρημένο:

- Ζώνη 1: πληκτρολόγιο Περιοχής 1
- Ζώνη 2: πληκτρολόγιο Περιοχής 2
- Ζώνη 7: κεντρικό πληκτρολόγιο υποσυστημάτων

17. Έλεγχοι

Υπάρχουν ποικίλες λειτουργίες που σας βοηθούν να ελέγξετε αν το σύστημά σας λειτουργεί σωστά.

17.1 Έλεγχος μεγαφώνου κόρνας

Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο [1] μέχρι να ακούσετε δύο μπιπ.

Το μεγάφωνο της κόρνας εκπέμπει έναν ήχο για 2 δευτ.

17.2 Έλεγχος κουδουνίσματος

Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο [2] μέχρι να ακούσετε δύο μπιπ.

Η έξοδος κουδουνίσματος λειτουργεί για 2 δευτ.

17.3 Έλεγχος φάρου

1. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο [3] μέχρι να ακούσετε τρία μπιπ.

Ο φάρος αναβοσβήνει.

2. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο [3] μέχρι να ακούσετε δύο μπιπ.

Ο φάρος σταματά να αναβοσβήνει.

17.4 Λειτουργία Διαδοχικού ελέγχου

Χρησιμοποιήστε τη Λειτουργία διαδοχικού ελέγχου για να ελέγχετε αν οι συσκευές ανίχνευσης λειτουργούν σωστά. Κάθε φορά που ελέγχετε μια ζώνη, το πληκτρολόγιο εκπέμπει ένα παρατεταμένο μπιπ, ενώ το μεγάφωνο της κόρνας εκπέμπει ένα σύντομο μπιπ για να επισημάνει ότι η ζώνη ενεργοποιήθηκε κατά τον έλεγχο.

1. Πληκτρολογήστε τον τετραψήφιο Κύριο κωδικό σας και μετά πατήστε τα πλήκτρα [7] και [#] (για παράδειγμα, [2 5 8 0 7 #]).

Ακούγονται τρία μπιπ, και τα ενδεικτικά STAY και AWAY αναβοσβήνουν. Το πληκτρολόγιο εκπέμπει κάθε δευτερόλεπτο έναν ήχο μπιπ όσο το σύστημα βρίσκεται στη λειτουργία Διαδοχικού ελέγχου.

2. Ενεργοποιήστε όλες τις ζώνες που χρειάζονται έλεγχο.

Το πληκτρολόγιο εκπέμπει ένα παρατεταμένο μπιπ και το μεγάφωνο της σειρήνας ένα σύντομο μπιπ κάθε φορά που παραβιάζεται (ανοίγει) και αποκαθίσταται μια ζώνη.

3. Όταν ολοκληρώσετε τον έλεγχο όλων των απαιτούμενων ζωνών, πατήστε το πλήκτρο [#] για έξοδο από αυτήν τη λειτουργία.

Ακούγονται δύο μπιπ, και τα ενδεικτικά STAY και AWAY σβήνουν. Το σύστημα επιστρέφει στην κατάσταση αφοπλισμού.

17.5 Αναφορά δοκιμής

Η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη μόνο αν το σύστημά σας αναφέρει μέσω τηλεφώνου. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο [9] μέχρι να ακούσετε δύο μπιπ. Το σύστημα στέλνει μια Αναφορά δοκιμής χωρίς να ηχούν οι σειρήνες.

18. Ανάκληση μνήμης συμβάντων

Χρησιμοποιήστε αυτήν τη λειτουργία για αναπαραγωγή των τελευταίων 40 συμβάντων που εμφανίστηκαν στο σύστημα. Το ιστορικό μνήμης συμβάντων αναπαράγει όλους τους συναγεμμούς και την όπλιση/αφόπλιση του συστήματος στις λειτουργίες AWAY, STAY 1 και STAY 2.



Το σύστημα δεν μπορεί να διακρίνει την όπλιση του συστήματος στη λειτουργία STAY 1 από την όπλιση στη λειτουργία STAY 2.

Τρόπος προσπέλασης της μνήμης συμβάντων

Πληκτρολογήστε τον τετραψήφιο Κύριο κωδικό σας και μετά πατήστε τα πλήκτρα [8] και [#] (για παράδειγμα, [2 5 8 0 8 #]).

Θα ακουστούν τρία μπιπ. Τα τελευταία 40 συμβάντα εμφανίζονται ένα τη φορά από τα ενδεικτικά του πληκτρολογίου, ξεκινώντας από το πιο πρόσφατο συμβάν. Ακούγεται ένας ήχος μπιπ κάθε φορά που εμφανίζεται ένα συμβάν.

19. Συναγεμμός ημέρας

Ο συναγεμμός ημέρας επιτρέπει την παρακολούθηση ενός συνδυασμού ζωνών με αφοπλισμένο σύστημα μέσω ενεργοποίησης του βομβητή του πληκτρολογίου. Μόνο ο τεχνικός εγκατάστασης μπορεί να προγραμματίσει τις ζώνες 1 έως 4 να λειτουργούν ως συναγεμμός ημέρας.

Παράδειγμα

Μπορεί να ρυθμιστεί ένας συναγεμμός ημέρας στην μπροστινή πόρτα ενός καταστήματος με ένα χαλάκι πίεσης ή με μια ηλεκτρονική δέσμη που ενεργοποιούν οι πελάτες καθώς εισέρχονται και εξέρχονται από το κατάστημα. Καθώς οι πελάτες πατούν πάνω στο χαλάκι πίεσης ή διακόπτουν την ηλεκτρονική δέσμη, ενεργοποιείται ο ενεργοποιείται ο βομβητής του πληκτρολογίου.

Τρόπος ενεργοποίησης του συναγεμμού ημέρας

Πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο [4] μέχρι να ακούσετε τρία μπιπ.

Ο συναγεμμός ημέρας ενεργοποιείται. Όλες οι ζώνες που προγραμματίστηκαν για συναγεμμό ημέρας προκαλούν την ενεργοποίηση του βομβητή του πληκτρολογίου όταν ενεργοποιηθούν ενόσω το σύστημα είναι αφοπλισμένο.

Τρόπος απενεργοποίησης του συναγεμμού ημέρας

Πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο [4] μέχρι να ακούσετε δύο μπιπ.

Ο συναγεμμός ημέρας απενεργοποιείται.

20. Απομακρυσμένη όπλιση μέσω τηλεφώνου

Χρησιμοποιήστε αυτήν τη λειτουργία για να οπλίσετε το σύστημά σας από οποιοδήποτε απομακρυσμένο σημείο χρησιμοποιώντας ένα τηλέφωνο. Για λόγους ασφάλειας το σύστημα δεν μπορεί να αποπλιστεί με τη χρήση της μεθόδου αυτής. Για τη λειτουργία αυτή απαιτείται τονικό τηλέφωνο (touch-tone). Η λειτουργία αυτή πρέπει να προγραμματιστεί από τον τεχνικό εγκατάστασης.

Τρόπος απομακρυσμένης όπλισης του συστήματος με χρήση του τηλεφώνου

1. Καλέστε τον τηλεφωνικό αριθμό με τον οποίο είναι συνδεδεμένος ο πίνακας ελέγχου σας.
2. Όταν ο πίνακας ελέγχου απαντήσει στην εισερχόμενη κλήση, θα ακουστεί ένα σύντομο κουδούνισμα. Για να οπλίσετε το σύστημα, πατήστε το πλήκτρο [*] στο τονικό τηλέφωνο επί 1 έως 3 δευτ.

Αν ακούσετε τόνους μόντεμ όταν ο πίνακας ελέγχου απαντήσει στην εισερχόμενη κλήση, σημαίνει ότι το σύστημα προγραμματίστηκε για λειτουργίες απομακρυσμένου προγραμματισμού από τον τεχνικό εγκατάστασης. Περιμένετε να ακούσετε μια παύση ανάμεσα στους τόνους πριν πατήσετε το πλήκτρο [*].

Όταν αφήσετε το πλήκτρο [*] στο τονικό τηλέφωνο, ακούγονται δύο μπιπ που επισημαίνουν ότι το σύστημα οπλίστηκε στη λειτουργία AWAY.

3. Κλείστε το τηλέφωνο και το σύστημα θα παραμείνει οπλισμένο.



Αν ο τεχνικός εγκατάστασης προγραμματίσει την παράκαμψη αυτόματου τηλεφωνητή, πρέπει να καλέσετε τον πίνακα ελέγχου δύο φορές για να πραγματοποιηθεί η σύνδεση με το σύστημα. Για παράδειγμα, καλέστε τον αριθμό τηλεφώνου με το οποίο συνδέθηκε ο πίνακας ελέγχου, μην αφήσετε το τηλέφωνο να κουδουνίσει πάνω από τέσσερις φορές και, στη συνέχεια, κλείστε το τηλέφωνο. Περιμένετε τουλάχιστον 8 δευτ. πριν ξανακαλέσετε τον πίνακα ελέγχου.

21. Πραγματοποίηση κλήσεων σε τηλεφωνικό δίκτυο

Η πραγματοποίηση κλήσεων σε τηλεφωνικό δίκτυο χρησιμοποιείται για να καλείται το κινητό σας τηλέφωνο ή κάποιος συγγενής/φίλος στην περίπτωση που ο πίνακας ελέγχου ενεργοποιήσει κάποιον συναγερμό. Μπορούν να προγραμματιστούν στον πίνακα ελέγχου έως και τρεις διαφορετικοί τηλεφωνικοί αριθμοί σε περίπτωση ενεργοποίησης κάποιου συναγερμού. Μόνο ο τεχνικός εγκατάστασης μπορεί να ρυθμίσει το σύστημα να αναφέρει σε πρωτόκολλο Domestic. Ωστόσο, ο κάτοχος του Κύριου κωδικού μπορεί να αλλάξει ανά πάσα στιγμή τους τηλεφωνικούς αριθμούς.

21.1 Επιβεβαίωση πραγματοποίησης κλήσεων σε τηλεφωνικό δίκτυο

Σε περίπτωση συναγερμού, το σύστημα καλεί τον τηλεφωνικό αριθμό που προγραμματίστηκε πρώτος. Όταν απαντήσετε στην εισερχόμενη κλήση, θα ακούσετε το σύστημα να εκπέμπει έναν επαναλαμβανόμενο ήχο σειρήνας που ακολουθείται από μια παύση, συνεχόμενα επί 2 λεπτά (για παράδειγμα, ήχος σειρήνας, παύση, ήχος σειρήνας και πάλι παύση).

Αν δεν επιβεβαιώσετε την κλήση που πραγματοποίησε ο πίνακας ελέγχου κατά τη διάρκεια της παύσης μεταξύ των ήχων σειρήνας, ο πίνακας ελέγχου κλείνει τη γραμμή μετά τη συμπλήρωση των 2 λεπτών και καλεί τον επόμενο τηλεφωνικό αριθμό.

Το παρατεταμένο πάτημα του πλήκτρου [*] επί 1 έως 3 δευτ. κατά τη διάρκεια της παύσης επιβεβαιώνει την κλήση, και δεν πραγματοποιούνται άλλες κλήσεις για το συγκεκριμένο συμβάν. Αν η κλήση επιβεβαιωθεί επιτυχώς, ακούγεται ένας τόνος μειούμενου ύψους.

Πίνακας 12: Ψηφία τηλεφώνου πραγματοποίησης κλήσεων σε τηλεφωνικό δίκτυο

Απαιτούμενο ψηφίο	Αριθμός προς προγραμματισμό
0	0
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
*	*1
#	*2
παύση 4 δευτ.	*3
διακοπή	*4

21.2 Προγραμματισμός τηλεφωνικών αριθμών δικτύου

Αν το σύστημα είναι ρυθμισμένο για πραγματοποίηση κλήσεων σε τηλεφωνικό δίκτυο, η λειτουργία αυτή επιτρέπει σε οποιονδήποτε κάτοχο Κύριου κωδικού να προγραμματίσει τους τηλεφωνικούς αριθμούς που θα καλεί το σύστημα σε περίπτωση ενεργοποίησης κάποιου συναγερμού.

Τρόπος προγραμματισμού τηλεφωνικών αριθμών

1. Πληκτρολογήστε τον τετραψήφιο Κύριο κωδικό σας και μετά πατήστε τα πλήκτρα [2] και [#] (για παράδειγμα, [2 5 8 0 2 #]). Ακούγονται τρία μπιπ, και τα ενδεικτικά STAY και AWAY αναβοσβήνουν. Αν έχουν προγραμματιστεί ήδη κάποιοι τηλεφωνικοί αριθμοί, εμφανίζονται με απεικόνιση ενός ψηφίου κάθε φορά από τα ενδεικτικά πληκτρολογίου. Αν δεν έχουν προγραμματιστεί τηλεφωνικοί αριθμοί, ακούγονται δύο ακόμα ήχοι μπιπ μετά τη μετάβαση σε αυτή τη λειτουργία. Αυτοί οι δύο ήχοι μπιπ ακούγονται κανονικά αφότου εμφανιστεί το τελευταίο ψηφίο του τελευταίου τηλεφωνικού αριθμού.
2. Καταχωρίστε όλα τα ψηφία για τον πρώτο τηλεφωνικό αριθμό (για παράδειγμα, [9 6 7 2 1 7 1 7]). Καθώς εισάγεται κάθε ψηφίο, ανάβουν τα αντίστοιχα ενδεικτικά πληκτρολογίου.
3. Αν πρόκειται να προγραμματιστούν περισσότεροι από ένας τηλεφωνικοί αριθμοί, πατήστε [* 4]. Έτσι εισάγεται μια παύση ανάμεσα στον πρώτο και το δεύτερο τηλεφωνικό αριθμό. Αν πρόκειται να προγραμματιστεί ένας μόνο τηλεφωνικός αριθμός, πατήστε το πλήκτρο [#] για έξοδο από αυτήν τη λειτουργία.

4. Καταχωρίστε όλα τα ψηφία του δεύτερου τηλεφωνικού αριθμού (για παράδειγμα, [9 6 7 2 1 0 5 5]). Καθώς εισάγεται κάθε ψηφίο, ανάβουν τα αντίστοιχα ενδεικτικά πληκτρολογίου.
5. Μετά την εισαγωγή του τελευταίου ψηφίου του δεύτερου τηλεφωνικού αριθμού, πατήστε το πλήκτρο [#] για έξοδο από αυτήν τη λειτουργία, εκτός αν χρειάζεται και τρίτος τηλεφωνικός αριθμός. Αν πρόκειται να προγραμματιστεί τρίτος τηλεφωνικός αριθμός, πατήστε το πλήκτρο [*4] για να εισαγάγετε μια παύση ανάμεσα στο δεύτερο και τον τρίτο τηλεφωνικό αριθμό.

21.3 Απενεργοποίηση πραγματοποίησης κλήσεων σε τηλεφωνικό δίκτυο

Για να ακυρώσετε την πραγματοποίηση κλήσεων σε τηλεφωνικό δίκτυο (αν για παράδειγμα μετακομίσετε και δεν θέλετε να συνεχίσει το σύστημα να καλεί το κινητό σας τηλέφωνο), καταχωρίστε την εξής ακολουθία.

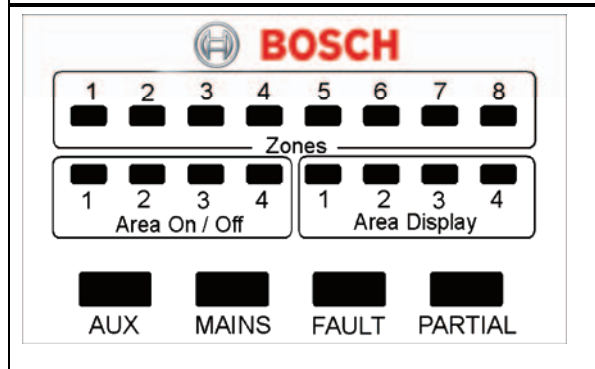
1. Πληκτρολογήστε τον τετραψήφιο Κύριο κωδικό σας και μετά πατήστε τα πλήκτρα [2] και [#] (για παράδειγμα, [2 5 8 0 2 #]). Ακούγονται δύο μπιπ, και τα ενδεικτικά STAY και AWAY αναβοσβήνουν.
2. Πατήστε το κουμπί [*] και μετά τα πλήκτρα [4] και [#] (για παράδειγμα, [* 4 #]). Τα ενδεικτικά STAY και AWAY σβήνουν.

22. Χωρισμός σε περιοχές

Μπορείτε να χωρίσετε ή να διατρέξετε τον Πίνακα ελέγχου ICP-CC408 σε δύο ξεχωριστές περιοχές. Μπορείτε να χειρίζεστε και τις δύο περιοχές από ένα κεντρικό πληκτρολόγιο υποσυστημάτων ή από πληκτρολόγια με διευθυνσιοδοτούσιμες ξεχωριστές περιοχές.

22.1 Ενδεικτικά κεντρικού πληκτρολογίου υποσυστημάτων

Εικόνα 6: Κεντρικό πληκτρολόγιο υποσυστημάτων



Τα ενδεικτικά σε ένα κεντρικό πληκτρολόγιο υποσυστημάτων είναι χωρισμένα σε τέσσερις ομάδες. Οι παράγραφοι που ακολουθούν περιγράφουν τα ενδεικτικά.

22.1.1 Ενδεικτικά ζωνών

Τα ενδεικτικά ζωνών (1 έως 8) εμφανίζουν την κατάσταση κάθε ζώνης. Οι ζώνες αυτές ανήκουν στην περιοχή της οποίας το ενδεικτικό AREA DISPLAY (Εμφάνιση περιοχής) είναι αναμμένο. Αν κάποιο ενδεικτικό ΖΩΝΗΣ είναι αναμμένο, η αντίστοιχη ζώνη είναι ανοικτή. Αν κάποιο ενδεικτικό ΖΩΝΗΣ δεν είναι αναμμένο, η αντίστοιχη ζώνη είναι κλειστή.

22.1.2 Ενδεικτικά Area On/Off

Η ομάδα των τεσσάρων ενδεικτικών AREA ON/OFF δείχνει την κατάσταση κάθε περιοχής. Αν κάποιο ενδεικτικό είναι αναμμένο, η αντίστοιχη περιοχή είναι οπλισμένη. Αν το ενδεικτικό δεν είναι αναμμένο, η αντίστοιχη περιοχή είναι αφοπλισμένη.

22.1.3 Ενδεικτικά Area Display

Μια ομάδα τεσσάρων ενδεικτικών AREA DISPLAY καθορίζει την περιοχή στην οποία ανήκουν οι ζώνες με το αναμμένο ενδεικτικό.

22.1.4 Ενδεικτικά κατάσταση

Αυτή η ομάδα τεσσάρων ενδεικτικών δείχνει τα εξής:

Ενδεικτικό AUX

Το ενδεικτικό AUX ανάβει όταν το σύστημα χρησιμοποιεί την τηλεφωνική γραμμή για να επικοινωνήσει με το δέκτη.

Το ενδεικτικό AUX αναβοσβήνει σε συνδυασμό με το ενδεικτικό PARTIAL για να επισημάνει την επιτυχημένη μετάβαση σε κάποια λειτουργία προγραμματισμού. Για παράδειγμα, αυτό συμβαίνει όταν χρησιμοποιείτε τις λειτουργίες Κύριου κωδικού.

Ενδεικτικό MAINS

Το ενδεικτικό αυτό επισημαίνει την κατάσταση της τροφοδοσίας ηλεκτρικού δικτύου AC. Το ενδεικτικό ανάβει σταθερά όταν η τροφοδοσία AC είναι εντάξει και αναβοσβήνει σε περίπτωση διακοπής της τροφοδοσίας AC.

Ενδεικτικό Fault

Το ενδεικτικό αυτό επισημαίνει την κατάσταση του μητρώου προβλημάτων του συστήματος. Αν το ενδεικτικό FAULT αναβοσβήνει όταν το σύστημα εντοπίσει κάποιο πρόβλημα, σημαίνει ότι το πρόβλημα δεν επιβεβαιώθηκε ακόμα. Αν το ενδεικτικό ανάβει σταθερά, σημαίνει ότι το πρόβλημα επιβεβαιώθηκε.

Ενδεικτικό Partial

Το ενδεικτικό αυτό επισημαίνει αν κάποια περιοχή είναι οπλισμένη στη λειτουργία STAY 1. Αν το ενδεικτικό PARTIAL είναι αναμμένο, σημαίνει ότι η περιοχή είναι οπλισμένη στη λειτουργία STAY 1. Αν το ενδεικτικό δεν είναι αναμμένο, σημαίνει ότι δεν υπάρχουν περιοχές που είναι οπλισμένες στη λειτουργία STAY 1. Κατά την απομόνωση ζωνών το ενδεικτικό PARTIAL αναβοσβήνει για να επισημάνει ότι βρίσκεστε στη λειτουργία απομόνωσης. Το ενδεικτικό PARTIAL αναβοσβήνει, επίσης, σε συνδυασμό με το ενδεικτικό AUX για να επισημάνει την επιτυχημένη μετάβαση σε κάποια λειτουργία προγραμματισμού (για παράδειγμα, κατά τη χρήση λειτουργιών Κύριου κωδικού).

22.2 Χειρισμός από κεντρικό πληκτρολόγιο υποσυστημάτων

Αν το σύστημά σας είναι χωρισμένο σε υποσυστήματα και διαθέτει ένα κεντρικό πληκτρολόγιο υποσυστημάτων, οι διαδικασίες χειρισμού που περιγράφονται σε αυτόν τον οδηγό είναι ίδιες με μία εξαίρεση. Όλοι οι χειρισμοί σχετίζονται με την περιοχή όπου τη δεδομένη στιγμή είναι αναμμένο το ενδεικτικό AREA DISPLAY.

Παράδειγμα

Αν είναι αναμμένο το ενδεικτικό AREA DISPLAY υπ' αρ. 2, όλοι οι χειρισμοί επηρεάζουν μόνο την Περιοχή 2. Για να πραγματοποιήσετε χειρισμούς σε άλλη περιοχή πρέπει να μεταβείτε στο ενδεικτικό AREA DISPLAY της περιοχής που θέλετε.

Για μετάβαση από μία περιοχή στην επόμενη

Πατήστε το κουμπί AWAY.

Το ενδεικτικό Area display μεταβαίνει στην επόμενη περιοχή. Επαναλάβετε μέχρι να ανάψει το ενδεικτικό που θέλετε.

22.3 Χειρισμός από πληκτρολόγια με διευθυνσιοδοτούσιμες περιοχές

Αν το σύστημά σας είναι χωρισμένο σε υποσυστήματα και διαθέτει πληκτρολόγια με διευθυνσιοδοτούσιμες περιοχές, οι διαδικασίες χειρισμού που περιγράφονται σε αυτόν τον οδηγό είναι ίδιες. Ανατρέξτε στην *Ενότητα 16. Αλλαγή ID πληκτρολογίου/τόνου βομβητή* της σελίδας 15 για να προσδιορίσετε την περιοχή στην οποία ανήκει ένα συγκεκριμένο πληκτρολόγιο.

23. Αναφορά Basic Pager

Η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη μόνο αν το σύστημά σας αναφέρει σε φορητή συσκευή τηλεειδοποίησης. Για την αναφορά Basic pager απαιτείται η ερμηνεία των πληροφοριών που εμφανίζονται στην οθόνη. Είναι δυνατή η διαφοροποίηση 1000 διαφορετικών πινάκων ελέγχου αν πολλοί πίνακες ελέγχου αναφέρουν σε μία φορητή συσκευή τηλεειδοποίησης.

Αριθμός ID συνδρομητή

Είναι ο αριθμός αναγνώρισης του πίνακα ελέγχου, και μπορεί να προγραμματιστεί μόνο από τον τεχνικό εγκατάσταση.

Κατάσταση ζωνών

Η οθόνη της κατάστασης ζωνών σας δείχνει την κατάσταση κάθε ζώνης (1 έως 8). Ο Πίνακας 13 της σελίδας 20 περιγράφει τι σημαίνει κάθε αριθμός όταν εμφανίζεται στην οθόνη της κατάστασης ζωνών.

Πίνακας 13: Περιγραφές οθόνης κατάστασης ζωνών	
Αριθμός που εμφανίζεται	Περιγραφή ζώνης
0	Ζώνη εντάξει Επισημαίνει ότι η αντίστοιχη ζώνη είναι κλειστή.
1	Συναγερμός Επισημαίνει ότι η αντίστοιχη ζώνη είναι ανοικτή και σε κατάσταση συναγερμού.
2	Η ζώνη παρακάμφθηκε Επισημαίνει ότι κάποιος χειριστής του συστήματος απομόνωσε χειροκίνητα την αντίστοιχη ζώνη. Ανατρέξτε στην <i>Ενότητα 10. Απομόνωση ζωνών</i> για πληροφορίες σχετικά με τη χειροκίνητη απομόνωση κάποιας ζώνης ή ζωνών πριν από την όπλιση του συστήματος.
3	Πρόβλημα ζώνης Επισημαίνει ότι κάποια ζώνη παρέμεινε ανοικτή μετά τη συμπλήρωση του Χρόνου εξόδου.

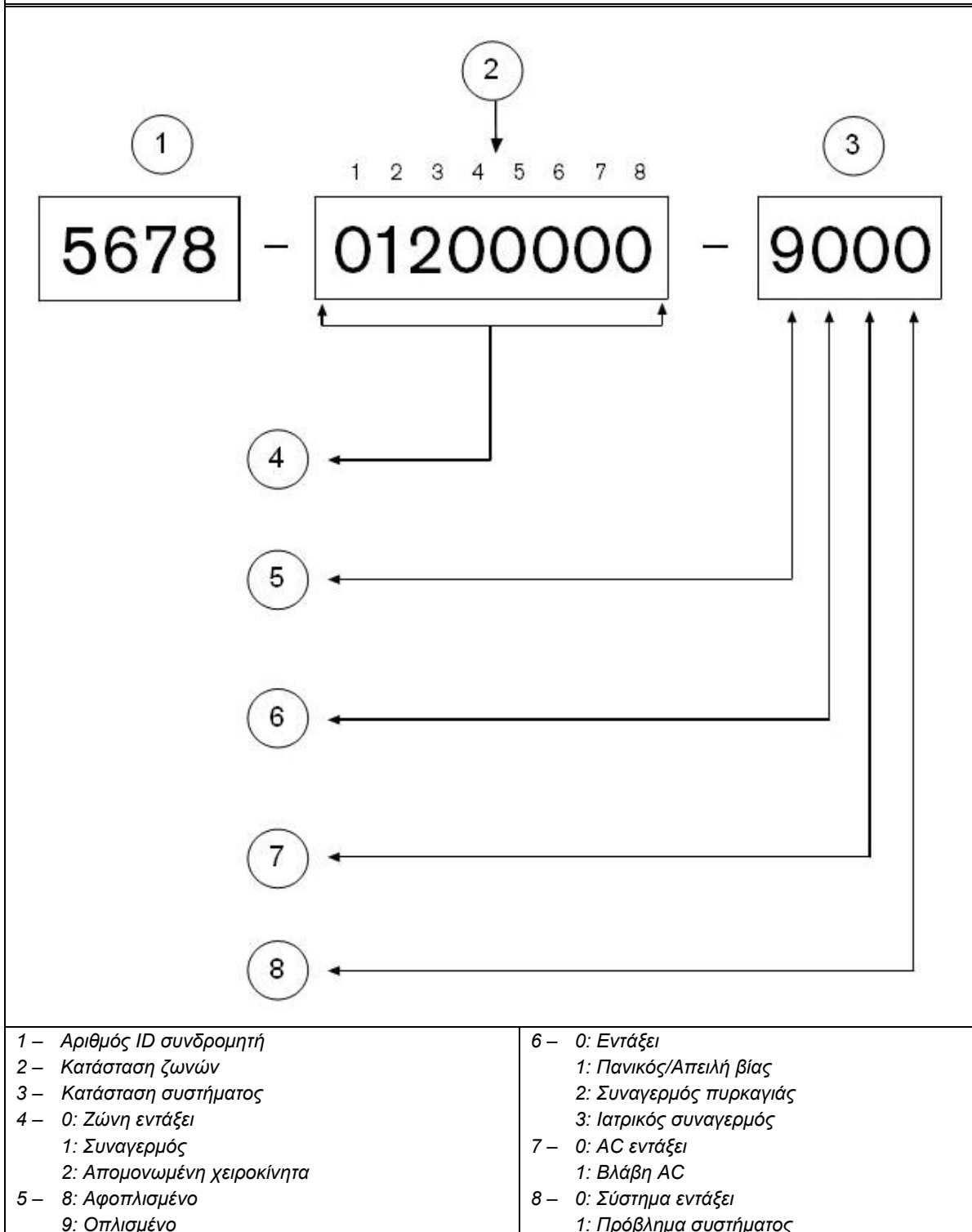
Κατάσταση συστήματος

Οι πληροφορίες κατάστασης συστήματος χωρίζονται σε τέσσερα ψηφία που προσδιορίζονται στον Πίνακα 14.

Πίνακας 14: Κατάσταση συστήματος	
Οθόνη κατάστασης συστήματος	Περιγραφή
Πρώτο ψηφίο	Επισημαίνει ότι το σύστημα είναι οπλισμένο ή αφοπλισμένο: 8 = Αφοπλισμένο 9 = Οπλισμένο
Δεύτερο ψηφίο	Επισημαίνει ποιος συναγερμός πληκτρολογίου ενεργοποιήθηκε από το χειριστή: 0 = Χωρίς συναγερμό πληκτρολογίου 1 = Συναγερμός πανικού ή απειλής βίας από το πληκτρολόγιο 2 = Συναγερμός πυρκαγιάς από το πληκτρολόγιο 3 = Ιατρικός συναγερμός από το πληκτρολόγιο
Τρίτο ψηφίο	Επισημαίνει αν παρουσίασε διακοπή η τροφοδοσία ηλεκτρικού δικτύου AC: 0 = Η τροφοδοσία AC είναι εντάξει 1 = Η τροφοδοσία AC παρουσίασε διακοπή
Τέταρτο ψηφίο	Επισημαίνει αν παρουσιάστηκε πρόβλημα συστήματος στον πίνακα ελέγχου: 0 = Σύστημα εντάξει – Δεν υπάρχουν προβλήματα. 1 = Πρόβλημα συστήματος – Έχει καταγραφεί κάποιο πρόβλημα από τον πίνακα ελέγχου.

Η Εικόνα 7 της σελίδας 21 δείχνει ότι η μετάδοση προήλθε από τον πίνακα ελέγχου με αριθμό ID 678, και ότι η ζώνη 2 είναι σε κατάσταση συναγερμού. Η Εικόνα 7 επισημαίνει, επίσης, ότι η ζώνη 3 απομονώθηκε χειροκίνητα και ότι το σύστημα είναι οπλισμένο.

Εικόνα 7: Οθόνη Basic Pager



24. Γλωσσάριο όρων

Πίνακας 15: Γλωσσάριο όρων

Όρος	Περιγραφή
ζώνη 24 ωρών	Πρόκειται για μια υπό παρακολούθηση είσοδος, στην οποία μπορούν να συνδεθούν διακόπτες αντισαμποτάζ και διακόπτες έκτακτης ανάγκης. Αν οιαδήποτε στιγμή παραβιαστεί κάποιος από αυτούς τους διακόπτες (ανεξάρτητα από το αν το σύστημα είναι οπλισμένο ή αφοπλισμένο), θα ενεργοποιηθεί κάποιος συναγερμός.
κατάσταση συναγερμού	Πρόκειται για την κατάσταση όπου ένα σύστημα συναγερμού είναι οπλισμένο και παραβιάζεται κάποια από τις συσκευές ανίχνευσης. Μια Ζώνη 24 ωρών μπορεί να ενεργοποιηθεί (ένας ανιχνευτής καπνού για παράδειγμα) όταν το σύστημα είναι οπλισμένο ή αφοπλισμένο.
παρακάμψη αυτόματου τηλεφωνητή	Πρόκειται για μια κατάσταση που επιτρέπει τη σύνδεση του πίνακα ελέγχου για απομακρυσμένη όπλιση ή τηλεχειρισμούς προγραμματισμού, όταν στην ίδια τηλεφωνική γραμμή υπάρχει αυτόματος τηλεφωνητής ή συσκευή τηλεομοιοτυπίας (fax).
Οπλισμένος (Σύστημα ON)	Πρόκειται για μια κατάσταση όπου το σύστημα είναι έτοιμο να δεχθεί συναγερμούς.
αυτόματη όπλιση	Προγραμματισμός που επιτρέπει στο σύστημα να οπλίζεται αυτόματα την ίδια ώρα κάθε μέρα στη λειτουργία AWAY ή στη λειτουργία STAY 1.
αυτόματη αφόπλιση	Προγραμματισμός που επιτρέπει στο σύστημα να αφοπλίζεται αυτόματα την ίδια ώρα κάθε μέρα στη λειτουργία AWAY ή στη λειτουργία STAY 1.
Λειτουργία AWAY	Πρόκειται για τη λειτουργία που χρησιμοποιείται για την όπλιση του συστήματος όταν εγκαταλείπετε τις εγκαταστάσεις σας.
πληκτρολόγιο	Είναι η συσκευή που σας επιτρέπει να εκτελείτε όλες τις λειτουργίες, π.χ. όπλιση, αφόπλιση και προγραμματισμό του συστήματος συναγερμού σας.
συναγερμός ημέρας	Προγραμματισμός που επιτρέπει την παρακολούθηση ενός συνδυασμού ζωνών ενώ το σύστημα είναι αφοπλισμένο.
ανιχνευτής	Πρόκειται για μια μονάδα που είναι εγκατεστημένη ως δορυφορικό εξάρτημα σε ένα σύστημα ασφαλείας, η οποία προορίζεται για τον εντοπισμό ενός εισβολέα εντός μιας προστατευμένης περιοχής. Συνηθισμένοι τύποι συσκευών ανίχνευσης είναι οι παθητικοί υπέρυθροι ανιχνευτές, οι ανιχνευτές καπνού, οι φωτοηλεκτρικές δέσμες, οι διακόπτες reed και οι αισθητήρες δόνησης.
αφοπλισμένο	Πρόκειται για μια κατάσταση συστήματος κατά την οποία οι συναγερμοί δεν γίνονται αποδεκτοί, με εξαίρεση από τις ζώνες 24 ωρών.
δυναμικός έλεγχος μπαταρίας	Πρόκειται για μια μέθοδο που χρησιμοποιείται για την παρακολούθηση και τον έλεγχο της κατάστασης της εφεδρικής μπαταρίας σας.
καθυστέρηση εισόδου	Προγραμματισμένη καθυστέρηση στην απόκριση του συστήματος συναγερμού που επιτρέπει σε κάποιο άτομο να εισέλθει σε ένα κτίριο από την πόρτα εισόδου για να απενεργοποιήσει το σύστημα.
εξωτερικός εξοπλισμός	Είναι οποιαδήποτε συσκευή που συνδέεται σε ένα σύστημα ασφαλείας, π.χ. ένας ανιχνευτής, ένα πληκτρολόγιο ή μια σειρήνα.
εξαναγκασμένη όπλιση	Πρόκειται για μια μέθοδο παρακάμψης της λειτουργίας ασφαλείας που εμποδίζει την όπλιση, αν υπάρχει παραβιασμένη ζώνη στον πίνακα ελέγχου.
μεταβίβαση καθυστέρησης	Αν κάποιο σύστημα είναι οπλισμένο και παραβιαστεί η Ζώνη 1, αρχίζει να μετρά η καθυστέρηση εισόδου. Αν παραβιαστεί η Ζώνη 2, η χρονοκαθυστέρηση εισόδου μεταβιβάζεται στη Ζώνη 2 και, ούτω καθεξής, στις Ζώνες 3 και 4. Η δυνατότητα αυτή είναι γνωστή ως διαδοχική μεταβίβαση καθυστέρησης.
ασύρματο τηλεχειριστήριο ραδιοκυμάτων απομόνωση	Πρόκειται για μια συσκευή που χρησιμοποιείται για την όπλιση και την αφόπλιση ενός συστήματος ασφαλείας ή για την ενεργοποίηση ενός συναγερμού πανικού.
κύριος κωδικός	Πρόκειται για μια μέθοδο χειροκίνητης απενεργοποίησης (απομόνωσης) ενός ή περισσότερων ζωνών πριν από την όπλιση του συστήματος.
κύριος κωδικός	Αριθμητικός κωδικός που χρησιμοποιείται για την όπλιση και την αφόπλιση του συστήματος, και για να επιτρέπει την πρόσβαση σε όλες τις λειτουργίες που είναι διαθέσιμες από το πληκτρολόγιο.
κέντρο παρακολούθησης	Πρόκειται για έναν ασφαλή χώρο, όπου ένας ψηφιακός δέκτης παρακολουθεί ένα πλήθος συστημάτων ασφαλείας και αποκωδικοποιεί τις αναφορές μετάδοσης συναγερμών, έτσι ώστε ο χειριστής να μπορέσει να ειδοποιήσει τις αρμόδιες αρχές για τη λήψη άμεσης δράσης.

Πίνακας : συνέχεια

Όρος	Περιγραφή
πανικός	Πρόκειται για μια κατάσταση ή τύπο συναγερμού κατά την οποία ο χρήστης ζητά άμεση επέμβαση της αστυνομίας ή άμεση ιατρική βοήθεια.
κλειστή	Αναφέρεται στην κατάσταση μιας ζώνης. Αν μια ζώνη είναι κλειστή, σημαίνει ότι οι συσκευές ανίχνευσης δεν έχουν παραβιαστεί και ότι το ενδεικτικό ζώνης δεν είναι αναμμένο (δηλ., κάποιος διακόπτης reed είναι κλειστός ή κάποιος ανιχνευτής είναι σε κατάσταση αναμονής για ενδεχόμενη εισβολή).
παρακολούθηση ανιχνευτών	Πρόκειται για μια λειτουργία που επιτρέπει στον πίνακα ελέγχου να αναγνωρίζει αν έχουν ενδεχομένως σταματήσει να λειτουργούν οι συσκευές ανίχνευσης. Η παρακολούθηση ανιχνευτών παρακολουθεί τη λειτουργία μιας ζώνης για μια προγραμματισμένη χρονική περίοδο.
αθόρυβος συναγερμός	Πρόκειται για ένα συναγερμό που ακούγεται μόνο σε απομακρυσμένο χώρο, χωρίς να παρέχει εμφανή ένδειξη ενεργοποίησης στο χώρο που ενεργοποιήθηκε.
Λειτουργία STAY 1	Πρόκειται για μια κατάσταση που απομονώνει αυτόματα ορισμένες ζώνες όταν το σύστημα ασφαλείας οπλιστεί σε αυτήν τη λειτουργία. Μόνο ο τεχνικός εγκατάστασης μπορεί να προγραμματίσει αυτές τις ζώνες.
Λειτουργία STAY 2	Πρόκειται για μια κατάσταση που απομονώνει αυτόματα ορισμένες ζώνες όταν το σύστημα ασφαλείας οπλιστεί σε αυτήν τη λειτουργία. Οι ζώνες αυτές μπορούν να προγραμματιστούν από τον κάτοχο Κύριου κωδικού.
ακολουθία όπλισης telco (προώθηση κλήσεων)	Πρόκειται για μια λειτουργία που εκτρέπει αυτόματα έναν τηλεφωνικό αριθμό σε άλλο τηλέφωνο, όταν το σύστημα ασφαλείας είναι οπλισμένο στη λειτουργία AWAY, δηλ. είναι ίδια με τη λειτουργία προώθησης κλήσεων.
ακολουθία αφόπλισης telco ανοικτή	Πρόκειται για την αυτόματη ακύρωση της εκτροπής κλήσεων όταν το σύστημα είναι αφοπλισμένο. Αναφέρεται στην κατάσταση μιας ζώνης. Αν μια ζώνη ανοίξει, σημαίνει ότι οι συσκευές ανίχνευσης έχουν παραβιαστεί και ότι το ενδεικτικό ζώνης είναι αναμμένο (δηλ., κάποιος διακόπτης reed έχει ανοίξει ή κάποιος ανιχνευτής ανίχνευσε εισβολή).
κωδικός χρήστη	Αριθμητικός κωδικός που χρησιμοποιείται για την όπλιση και την αφόπλιση του συστήματος.
ζώνη	Πρόκειται για μια παρακολουθούμενη είσοδο, που χρησιμοποιείται για την ενεργοποίηση ενός συναγερμού. Μια ζώνη μπορεί να έχει ρυθμιστεί να ενεργοποιεί κάποιον συναγερμό μόνο όταν το σύστημα είναι οπλισμένο ή να λειτουργεί ανεξάρτητα από το αν το σύστημα είναι οπλισμένο ή αφοπλισμένο.

Περιγραφή ζώνης

Περιγράψτε κάθε ζώνη και επιλέξτε τις ζώνες που προγραμματίστηκαν να απομονώνονται αυτόματα στη λειτουργία STAY 1 ή που προγραμματίστηκαν για συναγερμό ημέρας.

	Απομονωμένη στη λειτουργία STAY 1	Συναγερμός ημέρας ενεργοποιημένος
Ζώνη 1 _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ζώνη 2 _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ζώνη 3 _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ζώνη 4 _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ζώνη 5 _____	<input type="checkbox"/>	
Ζώνη 6 _____	<input type="checkbox"/>	
Ζώνη 7 _____	<input type="checkbox"/>	
Ζώνη 8 _____	<input type="checkbox"/>	

Ονόματα κωδικών χρηστών

	Κύριος κωδικός	
Προεπιλογή = 2580 Κωδικός χρήστη 1 _____	<input checked="" type="checkbox"/> ΝΑΙ	Κωδικός χρήστη 9 _____
Κωδικός χρήστη 2 _____	<input type="checkbox"/>	Κωδικός χρήστη 10 _____
Κωδικός χρήστη 3 _____	<input type="checkbox"/>	Κωδικός χρήστη 11 _____
Κωδικός χρήστη 4 _____	<input type="checkbox"/>	Κωδικός χρήστη 12 _____
Κωδικός χρήστη 5 _____	<input type="checkbox"/>	Κωδικός χρήστη 13 _____
Κωδικός χρήστη 6 _____	<input type="checkbox"/>	Κωδικός χρήστη 14 _____
Κωδικός χρήστη 7 _____	<input type="checkbox"/>	Κωδικός χρήστη 15 _____
Κωδικός χρήστη 8 _____	<input type="checkbox"/>	Κωδικός χρήστη 16 _____

Χρόνοι εισόδου/εξόδου

Χρονόμετρο εισόδου 1 _____ Χρόνος εξόδου _____
 Χρονόμετρο εισόδου 2 _____ Χρόνος επιτήρησης εισόδου _____

Επιλογές όπλισης

Όπλιση με το πάτημα ενός κουμπιού	<input type="checkbox"/> ΝΑΙ	<input type="checkbox"/> ΟΧΙ	Εξαναγκασμένη όπλιση	<input type="checkbox"/> ΝΑΙ	<input type="checkbox"/> ΟΧΙ
Αφόπλιση με το πάτημα ενός κουμπιού	<input type="checkbox"/> ΝΑΙ	<input type="checkbox"/> ΟΧΙ	Απομακρυσμένη όπλιση μέσω τηλεφώνου	<input type="checkbox"/> ΝΑΙ	<input type="checkbox"/> ΟΧΙ
Αυτόματη όπλιση (λειτουργία AWAY)	<input type="checkbox"/> ΝΑΙ	<input type="checkbox"/> ΟΧΙ	Ωρα αυτόματης όπλισης	_____ ΠΜ/ΜΜ	
Αυτόματη όπλιση (λειτουργία STAY)	<input type="checkbox"/> ΝΑΙ	<input type="checkbox"/> ΟΧΙ	Ωρα αυτόματης αφόπλισης	_____ ΠΜ/ΜΜ	

Περιγραφές εξόδων

Έξοδος 1 _____ Έξοδος 3 _____
 Έξοδος 2 _____ Έξοδος 4 _____

Μέθοδος απομόνωσης

Τυπική απομόνωση ΝΑΙ ΟΧΙ
 Κωδικός απομόνωσης ΝΑΙ ΟΧΙ

Επιλογές επικοινωνίας

Αναφορά στο Σταθμό βάσης ΝΑΙ ΟΧΙ
 Αναφορά σε τηλεφωνικό δίκτυο ΝΑΙ ΟΧΙ
 Αναφορά σε τηλεφωνικό δίκτυο – Αριθμός ήχων μπιπ

Λοιπές πληροφορίες συστήματος

Χρόνος λειτουργίας σειρήνων Ελάχ.
 Χρόνος παρακολούθησης ανιχνευτών Βήματα σε ημέρες

Μπορεί να επισκευαστεί το σύστημά σας από άλλον τεχνικό; ΝΑΙ ΟΧΙ
 Αν ναι, Κωδικός τεχνικού εγκατάστασης _____

Σημειώσεις

Σημειώσεις

Σημειώσεις

Ευρετήριο

Ακολουθία όπλισης Telco	14	Ενδείξεις φάρου	11
Ανάκληση μνήμης συμβάντων	16	Εξαναγκασμένη όπλιση	8
Αναφορά δοκιμής	16	Εξέταση προβλημάτων	13
Αναφορά σε συσκευή τηλεειδοποίησης	19	Ημερομηνία και ώρα	13
Απομακρυσμένη όπλιση	17	Ηχητικές ενδείξεις	7
Απομόνωση	22	Ήχοι μπιπ μεγαφώνου	11
Απομόνωση ζωνών	12	Ιατρικός συναγερμός	12
Κωδικός απομόνωσης	12	Κύριος κωδικός	22
Τυπική απομόνωση	12	Κωδικοί ασύρματου χρήστη	
Αστοχία παρακολούθησης ανιχνευτών	13	Διαγραφή	10
Αφόπλιση	9	Προσθήκη	10
Αφοπλισμένο σύστημα	6	Κωδικοί χρήστη	
Βλάβη EEPROM	14	Διαγραφή	10
Βλάβη ηλεκτρικού δικτύου AC	13	Προσθήκη	10
Βλάβη μεγαφώνου κόρνας	14	Προσθήκη ασύρματων χρηστών	10
Βλάβη τηλεφωνικής γραμμής	14	Λειτουργία AWAY	8
Βλάβη τροφοδοτικού AUX	14	Λειτουργία STAY 1	8
Διαγραφή κωδικών ασύρματου χρήστη	10	Χρονόμετρο επιτήρησης εισόδου	8
Διαδοχικός έλεγχος	16	Λειτουργία STAY 2	9
Διακοπή επικοινωνίας	14	Προγραμματισμός ζωνών	9
Έλεγχοι		Χρονόμετρο επιτήρησης εισόδου	9
Αναφορά δοκιμής	16	Όπλιση	
Διαδοχικός έλεγχος	16	Λειτουργία AWAY	8
Έλεγχος κουδουνίσματος	16	Λειτουργία STAY 1	8
Έλεγχος μεγαφώνου κόρνας	16	Λειτουργία STAY 2	9
Έλεγχος φάρου	16	Όπλιση μέσω τηλεφώνου	17
Έλεγχος κουδουνίσματος	16	Περιγραφές προβλημάτων	13
Έλεγχος μεγαφώνου κόρνας	16	Διακοπή επικοινωνίας	14
Έλεγχος φάρου	16	Πρόβλημα συστήματος	13
Ενδεικτικά Area Display	19	Περιγραφή προβλήματος	
Ενδεικτικά Area On/Off	19	Αστοχία παρακολούθησης ανιχνευτών	13
Ενδεικτικά ζωνών	6, 19	Βλάβη EEPROM	14
Ενδεικτικά κατάστασης	19	Βλάβη ηλεκτρικού δικτύου AC	13
Ενδεικτικά κεντρικού ηλεκτρολογίου υποσυ στημάτων	18	Βλάβη μεγαφώνου κόρνας	14
Ενδεικτικά ηλεκτρολογίου		Βλάβη τηλεφωνικής γραμμής	14
Αφοπλισμένο σύστημα	6	Βλάβη τροφοδοτικού AUX	14
Ενδεικτικά ζωνών	6	Ημερομηνία και ώρα	13
Ενδεικτικό AWAY	6	Πρόβλημα μπαταρίας	13
Ενδεικτικό FAULT	7	Πληκτρολόγιο	
Ενδεικτικό MAINS	7	Ιατρικός συναγερμός	12
Ενδεικτικό Off	7	Συναγερμός tamper	12
Ενδεικτικό On	7	Συναγερμός απειλής βίας	11
Ενδεικτικό STAY	6	Συναγερμός πανικού	12
Ηχητικές ενδείξεις	7	Συναγερμός πυρκαγιάς	12
Ενδεικτικό AUX	19	Πραγματοποίηση κλήσεων σε τηλεφωνικό δίκτυο ...	17
Ενδεικτικό AWAY	6	Απενεργοποίηση	18
Ενδεικτικό FAULT	7, 19	Επιβεβαίωση πραγματοποίησης κλήσεων σε τηλεφωνικό δίκτυο	17
Ενδεικτικό MAINS	7, 19	Προγραμματισμός τηλεφωνικών αριθμών δικτύου	18
Ενδεικτικό Off	7	Πρόβλημα μπαταρίας	13
Ενδεικτικό On	7	Προσθήκη κωδικών ασύρματου χρήστη	10
Ενδεικτικό PARTIAL	19		
Ενδεικτικό STAY	6		

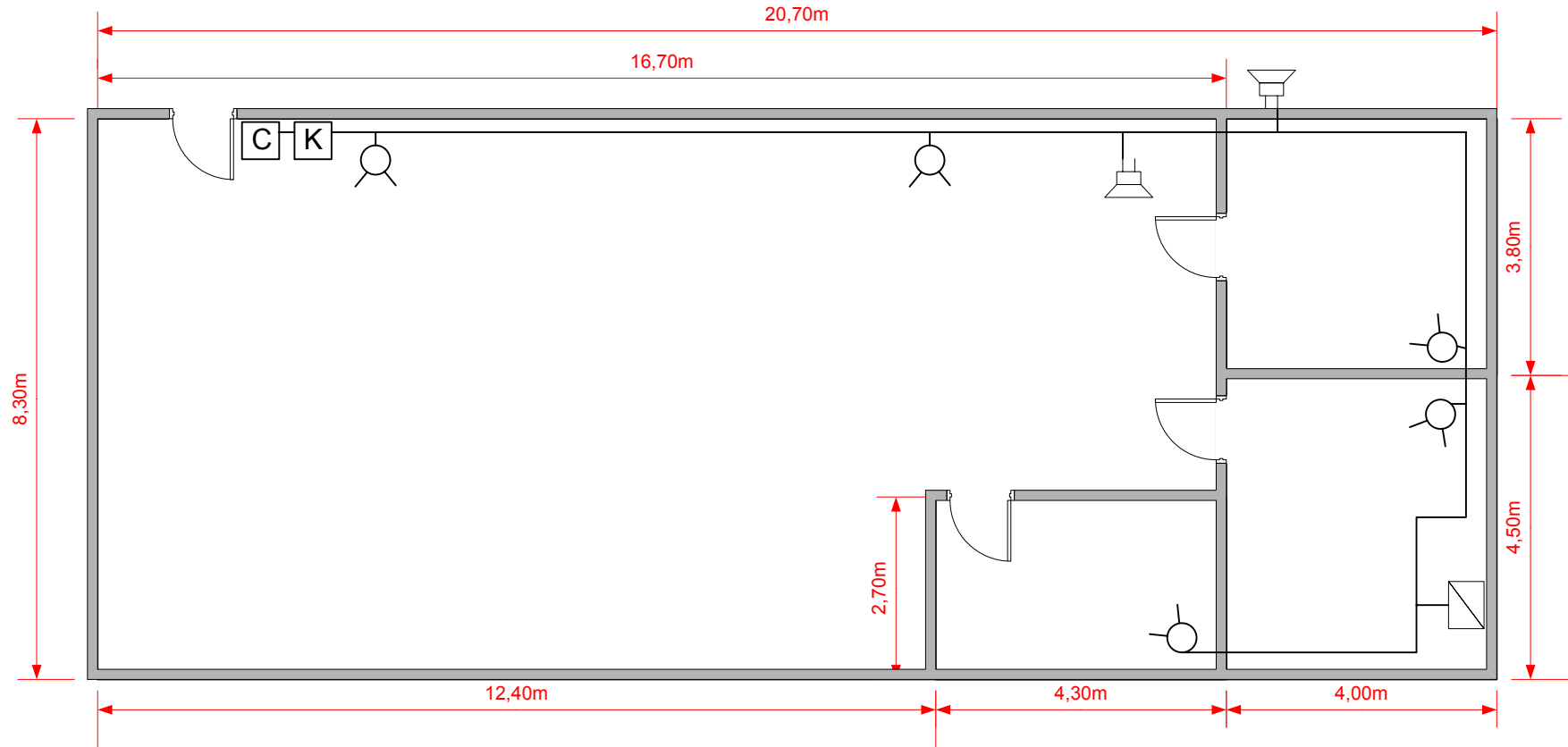
Προσθήκη κωδικών χρήστη	10	Συναγερμός πανικού	12
Συναγερμοί		Συναγερμός πυρκαγιάς	12
Tamper (Απαγόρευση πρόσβασης).....	12	Χαρακτηριστικά.....	5
Απειλή βίας.....	11	Χειρισμός από κεντρικό πληκτρολόγιο	
Ιατρική έκτακτη ανάγκη	12	υποσυστημάτων	19
Πανικός.....	12	Χειρισμός από πληκτρολόγιο με	
Πυρκαγιά	12	διευθυνσιοδοτήσιμες περιοχές	19
Συναγερμός tamper.....	12	Χρονόμετρο επιτήρησης εισόδου	8, 9
Συναγερμός απειλής βίας	11	Χωρισμός σε περιοχές	18
Συναγερμός ημέρας.....	16		

© 2009 Bosch Security Systems, Inc.
F01U089403-01



BOSCH

ΑΙΘΟΥΣΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Ύψος γραφείων (h): 3,00m

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100

1 ΚΙΤ Συναγερμού

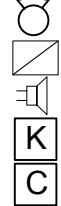
5 Radar

1 ΚΠΕ

2 Siren

1 Keypad

1 Επαφή



ΜΟΝΟΓΡΑΜΜΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ

Size
A4

Design & Drawn:
ΖΙΩΤΗΣ ΠΕΤΡΟΣ

Date
12/09/12

Sheet
01 / 01