

Easy Series



GR | Οδηγός εγκαταστάτη
Πίνακας Ελέγχου Εισβολής!



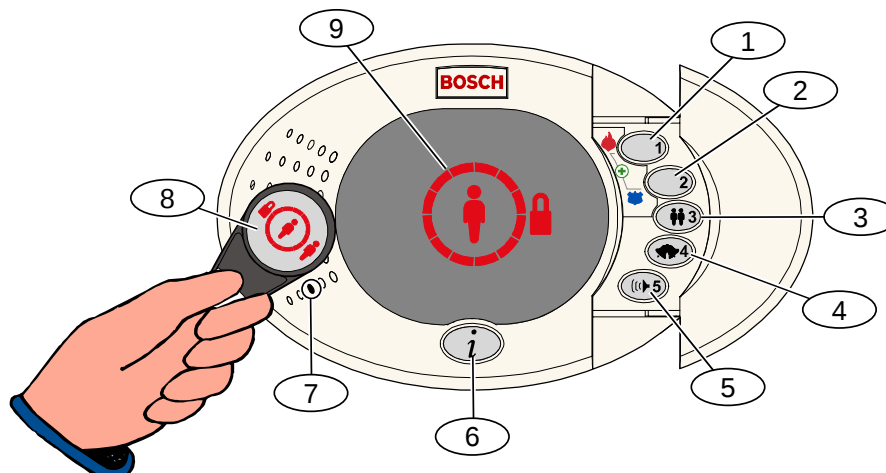
BOSCH

Περιεχόμενα

1.0	Γρήγορη αναφορά	3
1.1	Γενική παρουσίαση του συστήματος	3
1.2	Γενική παρουσίαση κέντρου ελέγχου	4
1.3	Πληροφορίες βασικής λειτουργίας	5
1.4	Ρύθμιση συστήματος (Καλωδιωμένο και ασύρματο)	6
1.5	Τηλεφωνικό μενού εγκαταστάτη	7
1.6	Τηλεφωνικό μενού χρήστη	8
2.0	Εγκατάσταση	9
2.1	Εγκατάσταση περιβλήματος (Βήμα 1)	9
2.2	Εγκατάσταση Πίνακα Ελέγχου (Βήμα 2)	10
2.3	Εγκατάσταση κέντρου ελέγχου (Βήμα 3)	11
2.4	Εγκατάσταση DX2010 (Βήμα 4)	13
2.5	Εγκατάσταση ασύρματου διανομέα (Βήμα 5)	14
2.6	Συνδέσεις επιτηρούμενων σημείων (Βήμα 6)	15
2.6.1	Καλωδίωση πυροσβεστικής φωλιάς	15
2.6.2	Καλωδίωση ζώνης εισβολής	16
2.6.3	Καλωδίωση πληκτροδιακόπτη	16
2.7	Συνδέσεις προγραμματιζόμενης εξόδου (Βήμα 7)	17
2.7.1	Καλωδίωση προγραμματιζόμενης εξόδου 1	17
2.7.2	Καλωδίωση προγραμματιζόμενων εξόδων 2 έως 4	18
2.8	Συνδέσεις τηλεφωνικής γραμμής (Βήμα 8)	19
2.9	Εισαγωγή μονάδας φωνής (Βήμα 9)	19
2.10	Συνδέσεις EZTS (Βήμα 10)	19
2.11	Εγκατάσταση τροφοδοτικού (Βήμα 11)	20
2.11.1	Τροφοδοτικό EZPS με καλώδιο	20
2.11.2	Τροφοδοτικό με βύσμα	22
2.11.3	Μπαταρία αναμονής 12 V DC	22
2.12	Ασφάλιση του περιβλήματος (Βήμα 12)	23
2.13	Προγραμματισμός του πίνακα ελέγχου (Βήμα 13)	23
2.14	Δοκιμή του συστήματος (Βήμα 14)	23
3.0	Επέκταση ζώνης	24
3.1	Καθορισμός ασύρματου δικτύου και διαμόρφωση ασύρματων συσκευών	24
3.1.1	Εξερεύνηση νέου συστήματος	24
3.1.2	Καθορισμός και διαμόρφωση ασύρματου δικτύου	24
3.1.3	Διαμόρφωση συσκευών	25
3.1.4	Συσκευές δοκιμής	25
3.2	Συντήρηση ασύρματου συστήματος	27
3.2.1	Μενού Ασύρματης διαμόρφωσης	27
3.2.2	Καθορισμός ζωνών 1 έως 8 ως ασύρματες ζώνες	28
3.2.3	Επεκτάσεις εισόδου DX2010 και ασύρματες ζώνες	28
3.2.4	Ανάκτηση ασύρματου δικτύου	28
3.3	Μηνύματα ασύρματου συστήματος	29

4.0	Προγραμματισμός	30
4.1	Είσοδος στον προγραμματισμό	30
4.2	Βασικός προγραμματισμός	31
4.2.1	Ζώνες	32
4.2.2	Διαμόρφωση αναφοράς	33
4.2.3	Έξοδοι	34
4.2.4	Κωδικός χώρας	35
4.3	Προχωρημένος προγραμματισμός	37
4.3.1	Στοιχεία έκδοσης Firmware ROM	38
4.3.2	Στοιχεία προγραμματισμού συστήματος	38
4.3.3	Στοιχεία προγραμματισμού τμήματος επικοινωνίας	44
4.3.4	Στοιχεία προγραμματισμού δρομολόγησης αναφορών	46
4.3.5	Στοιχεία προγραμματισμού ζώνης	50
4.3.6	Στοιχεία προγραμματισμού εξόδου	57
4.3.7	Στοιχεία προγραμματισμού κέντρου ελέγχου	58
4.3.8	Στοιχεία προγραμματισμού χρήστη	59
4.3.9	Εργοστασιακές προεπιλογές	60
4.4	Έξοδος από τον προγραμματισμό	60
4.5	Φορητή μνήμη	61
4.6	Απομακρυσμένος προγραμματισμός λογισμικού (RPS)	62
4.6.1	Ο εγκαταστάτης καλεί το RPS	62
4.6.2	Το RPS καλεί τον πίνακα ελέγχου	62
5.0	Δοκιμή συστήματος	63
6.0	Συντήρηση	63
7.0	Υλικό αναφοράς	64
7.1	Ετικέτα καλωδίωσης περιβλήματος	64
7.2	Δρομολόγηση καλωδίων περιορισμένης ισχύος	65
7.3	Υπολογισμός μπαταρίας αναμονής	66
7.4	Κωδικοί αναφοράς συμβάντων	67
7.5	Καταστάσεις οθόνης	70
7.6	Συχνές ερωτήσεις (FAQ)	72
7.6.1	Ερωτήσεις προγραμματισμού	72
7.6.2	Ερωτήσεις λειτουργίας συστήματος	73
7.6.3	Ερωτήσεις κέντρου ελέγχου	75
7.6.4	Ερωτήσεις κωδικού πρόσβασης	75
7.7	Εγκρίσεις και απαιτήσεις οργανισμών	76
7.7.1	Πιστοποιήσεις και εγκρίσεις	76
7.7.2	FCC	76
7.7.3	Industry Canada	77
7.7.4	SIA	77
7.7.5	Underwriters Laboratories (UL)	79
7.7.6	EN50131-1	80
7.7.7	Απαιτήσεις PD6662 και DD243	81
7.7.8	INCERT	81
7.8	Προδιαγραφές	82
7.9	Συμβατές επιλογές	85

1.2 Γενική παρουσίαση κέντρου ελέγχου



Λεζάντα	Περιγραφή
1	Πατήστε και κρατήστε πατημένο το [1] για δύο δευτερόλεπτα για να ξεκινήσει ένας συναγερμός πυρκαγιάς. Για ένα συναγερμό έκτακτης ανάγκης, πατήστε και κρατήστε πατημένα τα [1] και [2] για δύο δευτερόλεπτα.
2	Πατήστε και κρατήστε πατημένο το [2] για δύο δευτερόλεπτα για να ξεκινήσει ένας συναγερμός πανικού. Για ένα συναγερμό έκτακτης ανάγκης, πατήστε και κρατήστε πατημένα τα [1] και [2] για δύο δευτερόλεπτα.
3	Πατήστε και κρατήστε πατημένο το [3] για 2 δευτερόλεπτα για να εισέλθετε στο Μενού χρήστη και στη συνέχεια παρουσιάστε το ηλεκτρονικό κλειδί ή πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης. Ενεργοποιήστε μια επιλογή ¹ : Προσθήκη χρήστη: Πατήστε το [1]. Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για προσθήκη νέου χρήστη. Πρέπει να ορίσετε έναν κωδικό πρόσβασης. Μπορείτε, επίσης, να εγγράψετε μια περιγραφή και να ορίσετε ένα ηλεκτρονικό κλειδί ή ένα ασύρματο χειριστήριο. Ακολουθήστε όλες τις φωνητικές οδηγίες. Αλλαγή χρήστη: Πατήστε το [2]. Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για να προσθέσετε ή να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης, την περιγραφή, το ηλεκτρονικό κλειδί ή το ασύρματο χειριστήριο που έχει οριστεί σε έναν υπάρχοντα χρήστη. Ακολουθήστε όλες τις φωνητικές οδηγίες. Διαγραφή χρήστη: Πατήστε το [3].
4	Πατήστε και κρατήστε πατημένο το [4] για 2 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την κατάσταση ηχητικού σήματος.
5	Πατήστε και κρατήστε πατημένο το [5] για 2 δευτερόλεπτα για να εισέλθετε στο Μενού έντασης και στη συνέχεια πατήστε το ξανά για να επιλέξετε ένα επίπεδο. χαμηλή, μέτρια, υψηλή ή αθόρυβη ² .
6	Πατήστε το [i] για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το σύστημα. Ακολουθήστε όλες τις φωνητικές οδηγίες.
7	Μιλήστε στην ακουστική διασύνδεση για να συνομιλήσετε τηλεφωνικά με κάποιο άτομο κατά τη διάρκεια μιας περιόδου ζωντανής συνομιλίας.
8	Παρουσιάστε το ηλεκτρονικό κλειδί στο κέντρο ελέγχου για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το σύστημα.
9	Οθόνη κέντρου ελέγχου. Ανατρέξτε στην <i>Ενότητα 7.5 Καταστάσεις οθόνης</i> στη σελίδα 70 για περισσότερες πληροφορίες.

¹ Απαιτείται το ηλεκτρονικό κλειδί ή ο κωδικός πρόσβασης του κύριου χρήστη για πρόσβαση σε αυτές τις επιλογές. Οι άλλοι χρήστες μπορούν να αλλάξουν μόνο τον δικό τους κωδικό πρόσβασης.

² Αθόρυβο κέντρο ελέγχου: Οι τόνοι για Καθυστέρηση Εξόδου και Καθυστέρηση Εισόδου δεν ηχούν.

1.3 Πληροφορίες βασικής λειτουργίας

Στοιχείο	Περιγραφή
Έναρξη και λήξη τηλεφωνικής συνομιλίας	Εσωτερικό τηλέφωνο: Πατήστε το [#] τρεις φορές και πληκτρολογήστε έναν κωδικό πρόσβασης.
	Εξωτερικό τηλέφωνο: Πληκτρολογήστε τον αριθμό εσωτερικού τηλεφώνου και πατήστε το [*] τρεις φορές όταν απαντηθεί η κλήση. Δώστε κωδικό πρόσβασης.
	Γρήγορη σύνδεση εγκαταστάτη: Συνδέστε ένα δοκιμαστικό τηλέφωνο στις θέσεις δοκιμών του πίνακα ελέγχου ή στους ακροδέκτες τηλεφώνου. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί δοκιμής συστήματος για 15 δευτερόλεπτα περίπου. Δώστε έναν κωδικό πρόσβασης.
	Λήξη τηλεφωνικής συνομιλίας: Πατήστε [#] επανειλημμένα μέχρι το σύστημα να πει «αντίο».
Είσοδος και έξοδος από τον προγραμματισμό	Ξεκινήστε μια τηλεφωνική συνομιλία (ανατρέξτε στις παραπάνω επιλογές). Πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης εγκαταστάτη όταν σας ζητηθεί. Από το μενού Εγκαταστάτης, πατήστε [3] για το βασικό προγραμματισμό ή [4] για τον προχωρημένο προγραμματισμό. - Για το Βασικό προγραμματισμό, ανατρέξτε στην <i>Ενότητα 4.2 στη σελίδα 31</i> . - Για τον Προχωρημένο προγραμματισμό, ανατρέξτε στην <i>Ενότητα 4.3 στη σελίδα 37</i> . Για να εξέλθετε από τον προγραμματισμό, πατήστε [#] επανειλημμένα μέχρι να ακούσετε τις επιλογές του μενού Εγκαταστάτης.
Μήκος κωδικού πρόσβασης	Μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ τεσσάρων ή έξι ψηφίων. Η επιλογή επηρεάζει το μήκος όλων των κωδικών πρόσβασης. Προχωρημένος προγραμματισμός → <i>Αριθμός στοιχείου 861 Προχωρημένου προγραμματισμού</i> .
Κωδικός πρόσβασης εγκαταστάτη	Προεπιλεγμένος τετραψήφιος κωδικός = 5432, προεπιλεγμένος εξαψήφιος κωδικός = 543211 (<i>Αριθμός στοιχείου 7011 Προχωρημένου προγραμματισμού</i>).
Κωδικός πρόσβασης κύριου χρήστη	Προεπιλεγμένος τετραψήφιος κωδικός = 1234, προεπιλεγμένος εξαψήφιος κωδικός = 123455 (<i>Αριθμός στοιχείου 7001 Προχωρημένου προγραμματισμού</i>).
Εργασιασικές προεπιλογές	Στον προχωρημένο προγραμματισμό, εισέλθετε στον <i>Αριθμό στοιχείου 9999 Προχωρημένου προγραμματισμού</i> . Έτσι επαναφέρετε όλες τις προεπιλεγμένες τιμές. Όλα τα στοιχεία προγραμματισμού, εκτός από τον κωδικό χώρας, αρχικοποιούνται όταν επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες τιμές. Δεν επηρεάζεται κανένα εγγεγραμμένο στοιχείο ομιλίας.
Προσθήκη ή αλλαγή χρηστών	Ξεκινήστε μια τηλεφωνική συνομιλία ή πατήστε και κρατήστε πατημένο το [3] στο κέντρο ελέγχου (ανατρέξτε στην <i>Ενότητα 1.2 Γενική παρουσίαση κέντρου ελέγχου</i> στη σελίδα 4). Δώστε τον κωδικό πρόσβασης κύριου χρήστη. Πατήστε [4] για να επιλέξετε το Μενού χρήστη. Πατήστε [1] για προσθήκη νέου χρήστη ή πατήστε [3] για να αλλάξετε έναν υπάρχοντα χρήστη. Ακολουθήστε όλες τις φωνητικές οδηγίες. Όταν προσθέτετε ένα νέο χρήστη ή αλλάζετε έναν υπάρχοντα, μπορείτε, επίσης, να ορίσετε ένα ηλεκτρονικό κλειδί ή ένα ασύρματο χειριστήριο.
Δοκιμή συστήματος	Πατήστε μία φορά το κουμπί Δοκιμή συστήματος στον πίνακα ελέγχου για να ξεκινήσετε τη δοκιμή συστήματος.
Λεπτομέρειες για την «κλήση για σέρβις»	Πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης εγκαταστάτη όταν ακούσετε το μήνυμα «Κλήση για σέρβις». Το σύστημα ανακοινώνει την κατάσταση προβλήματός του και στη συνέχεια σας ζητά να επιλέξετε ένα στοιχείο μενού.

1.4 Ρύθμιση συστήματος (Καλωδιωμένο και ασύρματο)



Μετά την εγκατάσταση και διαμόρφωση του συστήματος, να προσθέτετε ασύρματα χειριστήρια όταν προσθέτετε χρήστες.

Για την εγκατάσταση ενός Πίνακα Ελέγχου Εισβολής Easy Series με ασύρματες συσκευές:

1. Ακολουθήστε όλες τις οδηγίες στον *Οδηγό αναφοράς wLSN* (Αρ. Κατ.: F01U026482) για να επιβεβαιώσετε ότι υπάρχει επαρκής ισχύς σήματος στη θέση κάθε συσκευής.
2. Εγκαταστήστε όλες τις συσκευές με καλώδια όπως ο πίνακας ελέγχου, το κέντρο ελέγχου, οι συσκευές εισόδου και εξόδου, οι επεκτάσεις εισόδου DX2010 και τον ασύρματο διανομέα.
Ανατρέξτε στις οδηγίες εγκατάστασης που παρέχονται με κάθε συσκευή για λεπτομερείς οδηγίες εγκατάστασης και διαμόρφωσης.



Ο πίνακας ελέγχου ορίζει αριθμούς για την ασύρματη ζώνη ανάλογα με το αν είναι συνδεδεμένη ή όχι μία ή πολλές επεκτάσεις εισόδου DX2010 στον πίνακα ελέγχου.

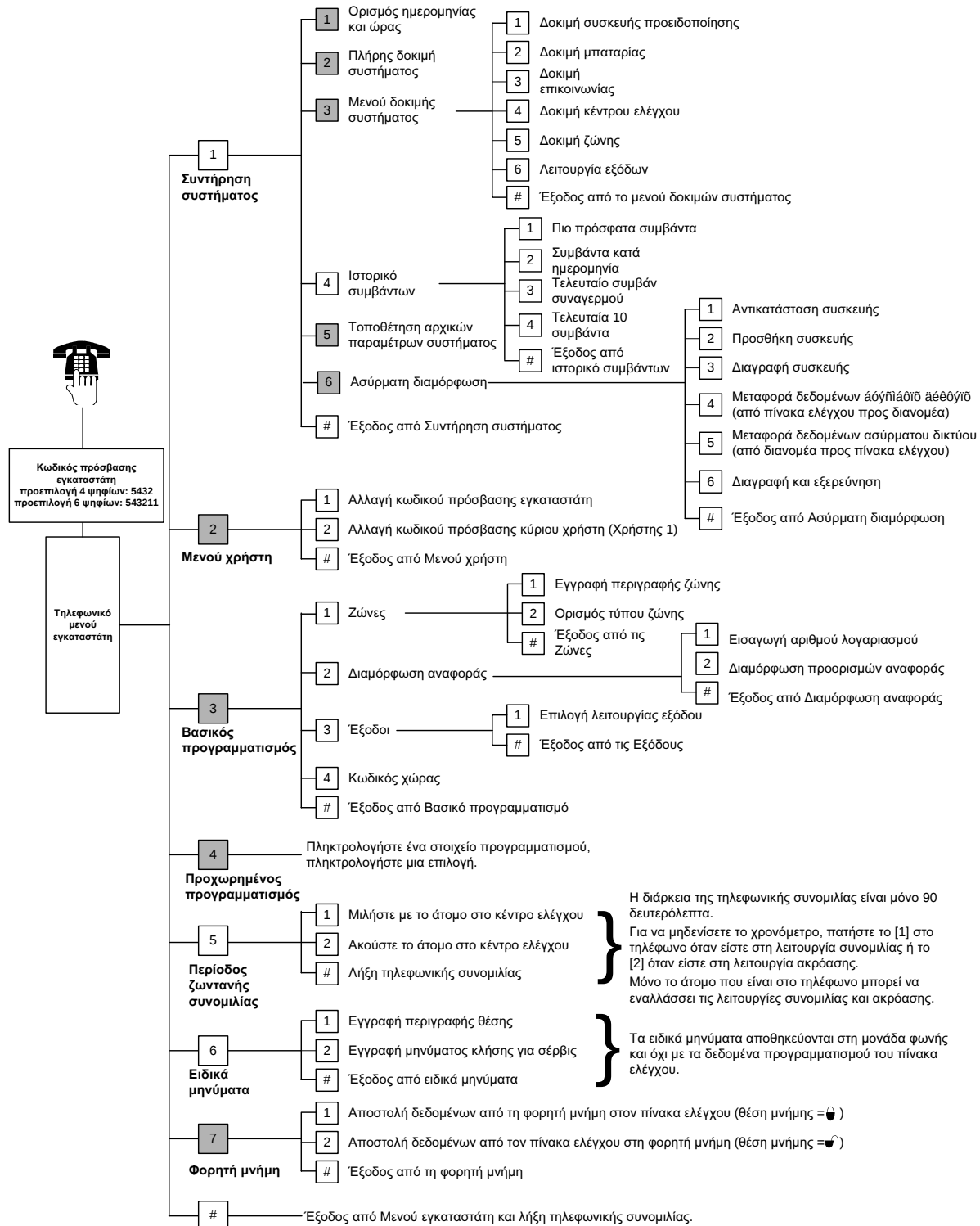
3. Εγκαταστήστε τις βάσεις για όλες τις ασύρματες συσκευές.
4. Τροφοδοτήστε με ρεύμα τον πίνακα ελέγχου.
5. Ξεκινήστε τη δοκιμή συστήματος:
 - **Από το τηλέφωνο:**
 1. Ξεκινήστε μια τηλεφωνική συνομιλία.
Ανατρέξτε στην *Ενότητα 1.3 Πληροφορίες βασικής λειτουργίας* στη σελίδα 5 για οδηγίες.
 2. Από το Τηλεφωνικό μενού εγκαταστάτη, πατήστε [1] για Συντήρηση συστήματος.
 3. Πατήστε [2] για Πλήρη δοκιμή συστήματος.
Ανατρέξτε στην *Ενότητα 1.5 Τηλεφωνικό μενού εγκαταστάτη* στη σελίδα 7.
 - **Από τον πίνακα ελέγχου:** Για να ξεκινήσετε την πλήρη δοκιμή συστήματος, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί Δοκιμή συστήματος για ένα δευτερόλεπτο. Ανατρέξτε στην *Ενότητα 5.0 Δοκιμή συστήματος* στη σελίδα 63 για περισσότερες πληροφορίες.
6. Όταν το σύστημα αναγγείλει το μήνυμα «Τοποθετήστε όλες τις μπαταρίες», τοποθετήστε τις μπαταρίες ή αφαιρέστε τις επαφές μπαταριών από όλες τις ασύρματες συσκευές. Τοποθετήστε τα καλύμματα των συσκευών στις βάσεις.
7. Μετά την εγκατάσταση όλων των μπαταριών και την τοποθέτηση των καλυμμάτων των συσκευών, πατήστε το [1] στο τηλέφωνο ή στο κέντρο ελέγχου για να συνεχίσετε.
Το σύστημα αναγνωρίζει (εντοπίζει) νέες ασύρματες συσκευές σε αυτό. Αυτή η διαδικασία χρειάζεται έως και 4 λεπτά για να ολοκληρωθεί. Όταν ολοκληρωθεί η διαδικασία εντοπισμού, το σύστημα αναγγέλλει τον αριθμό συσκευών που εντοπίστηκαν.
8. Όταν το σύστημα αναγγείλει το μήνυμα «Δοκιμή όλων των ζωνών», ελέγξτε κάθε συσκευή (παραβίαση και αποκατάσταση), συμπεριλαμβανομένων των ασύρματων εισόδων και των εξόδων.
Ανατρέξτε στην *Ενότητα 3.1.4 Συσκευές δοκιμής* στη σελίδα 25 για περισσότερες πληροφορίες.



Οι αριθμοί ζωνών ορίζονται για τις ασύρματες συσκευές με τη σειρά που ελέγχονται οι συσκευές (επέμβαση ή παραβίαση και αποκατάσταση). Αν προτιμάτε τον ορισμό συγκεκριμένων αριθμών ζώνης για τις ασύρματες συσκευές, διασφαλίστε τη δοκιμή τους με την κατάλληλη σειρά. Διαφορετικά, το σύστημα θα ορίσει το μικρότερο διαθέσιμο αριθμό ζώνης στην πρώτη ασύρματη συσκευή που ελέγχεται.

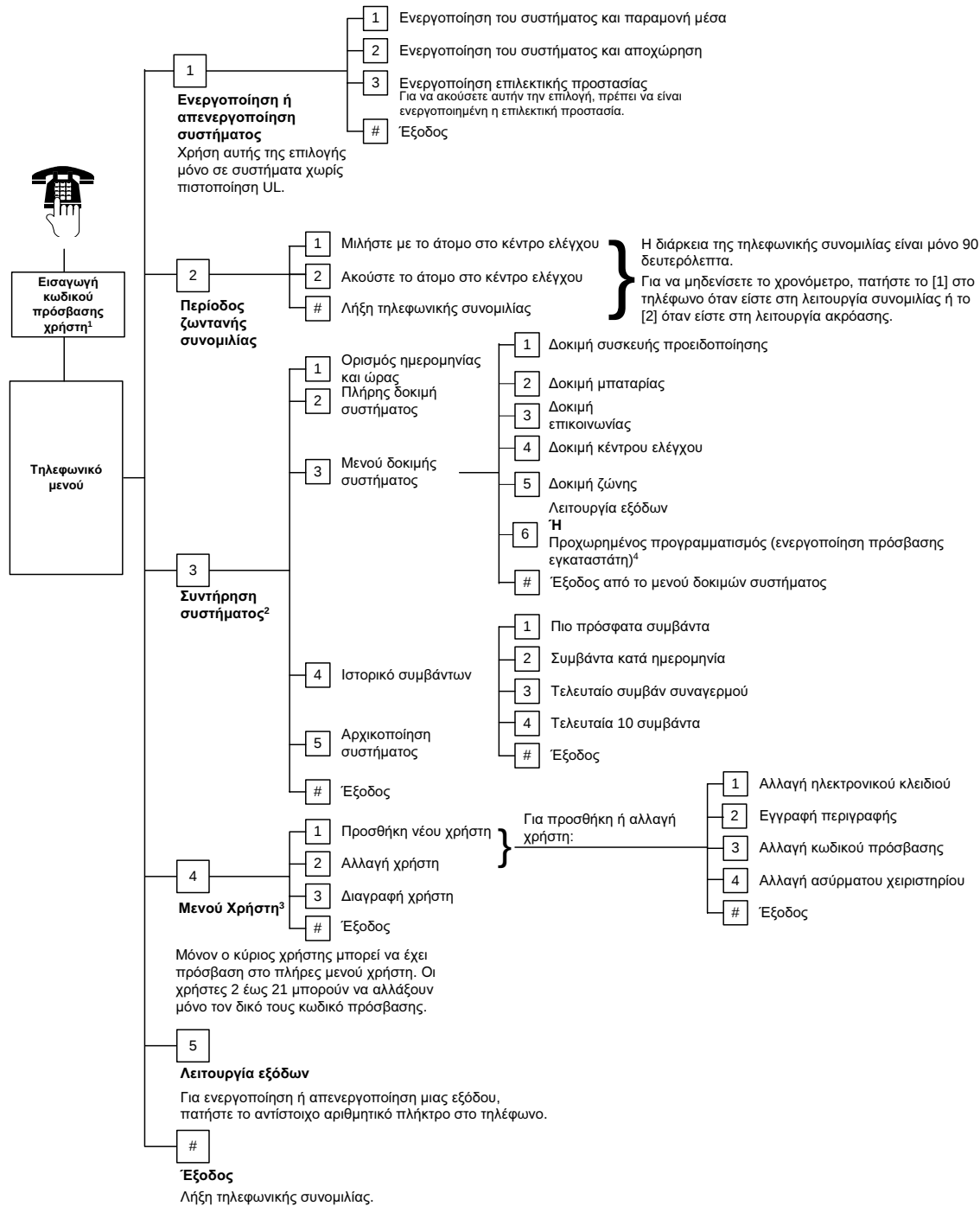
9. Κατά τη διάρκεια της δοκιμής κάθε συσκευής, ολοκληρώστε την *Ενότητα 4.3.5 Στοιχεία προγραμματισμού ζώνης* στη σελίδα 50 και την *Ενότητα 4.3.6 Στοιχεία προγραμματισμού εξόδου* στη σελίδα 57.
Όταν αποκαταστήσετε τη συσκευή, το σύστημα αναγγέλλει τον αριθμό συσκευής που έχει οριστεί.
Ολοκληρώστε τις *Ενότητες 4.3.5* και *4.3.6* κατά τη διάρκεια της δοκιμής των εισόδων και εξόδων. Διαφορετικά, δεν μπορείτε να διασταυρώσετε τους αριθμούς ζώνης με τις περιγραφές ζώνης σε περίπτωση προβλήματος κάποιας ζώνης.
Ο πίνακας ελέγχου ολοκληρώνει τις υπολειπόμενες δοκιμές συστήματος και σας ειδοποιεί όταν ολοκληρωθούν.
10. Όταν ο πίνακας ελέγχου ολοκληρώσει όλες τις δοκιμές του συστήματος, πληκτρολογήστε **Βασικός προγραμματισμός**. Μπορείτε, επίσης, να χρησιμοποιήσετε το RPS για τον προγραμματισμό του πίνακα ελέγχου.

1.5 Τηλεφωνικό μενού εγκαταστάτη



= Η κατάσταση όπλισης του συστήματος (ενεργοποιημένη ή απενεργοποιημένη) και η ρύθμιση του *Αριθμού στοιχείου 142 Προχωρημένου προγραμματισμού* (0 ή 1) καθορίζει τη διαθεσιμότητα αυτών των στοιχείων μενού.

1.6 Τηλεφωνικό μενού χρήστη



¹ Μόνον ένας κωδικός πρόσβασης χρήστη (χρήστες 1 έως 21) μπορεί να έχει πρόσβαση στο Μενού χρήστη.

² Αν το σύστημα είναι ενεργοποιημένο, η επιλογή Συντήρηση συστήματος δεν είναι διαθέσιμη.

³ Μόνον ο κύριος χρήστης μπορεί να προσθέσει, να αλλάξει ή να διαγράψει χρήστες. Οι χρήστες 2 έως 21 μπορούν να αλλάξουν μόνο τον δικό τους κωδικό πρόσβασης. Οι φωνητικές περιγραφές χρήστη αποθηκεύονται στη μονάδα φωνής και δεν μεταφέρονται στον πίνακα ελέγχου με τα δεδομένα προγραμματισμού.

⁴ Η επιλογή 6 επιτρέπει στον κύριο χρήστη (χρήστης 1) την ενεργοποίηση του κωδικού πρόσβασης εγκαταστάτη. Ανατρέξτε στον Αριθμό στοιχείου 142 Προχωρημένου προγραμματισμού στη σελίδα 41 για περισσότερες πληροφορίες.

Η διαθεσιμότητα των στοιχείων μενού που εμφανίζονται παραπάνω εξαρτάται από την κατάσταση του συστήματος.

2.0 Εγκατάσταση



Χρησιμοποιήστε μόνον εξουσιοδοτημένο προσωπικό σέρβις για να εγκαταστήσετε το παρόν σύστημα.

Επειδή ο πίνακας ελέγχου είναι μόνιμα συνδεδεμένος εξοπλισμός, στην καλωδίωση εγκατάστασης στο κτίριο θα πρέπει να περιλαμβάνεται μια άμεσα προσπελάσιμη συσκευή αποσύνδεσης.



Εφαρμόζετε τις διαδικασίες εκφόρτισης του στατικού ηλεκτρισμού όταν χειρίζεστε τον πίνακα ελέγχου.

Ακουμπήστε τον ακροδέκτη της γείωσης στον πίνακα ελέγχου για να εκφορτίσετε τον υπάρχοντα στατικό ηλεκτρισμό πριν αρχίσετε να εργάζεστε στον πίνακα ελέγχου.

Η ενότητα αυτή χωρίζεται σε υποενότητες και επισημαίνει τα διαδοχικά βήματα, για να σας διευκολύνει στην εγκατάσταση του συστήματος. Κάθε υποενότητα ή βασικό βήμα μπορεί να περιλαμβάνει πολλά επιμέρους βήματα που πρέπει να ολοκληρωθούν πριν συνεχίσετε στην επόμενη υποενότητα ή βασικό βήμα.

2.1 Εγκατάσταση περιβλήματος (Βήμα 1)



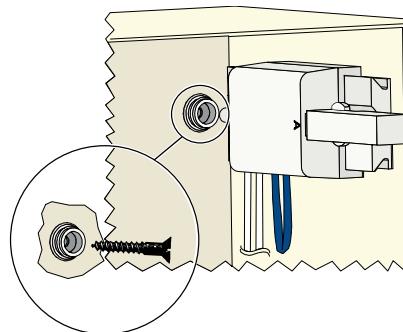
Χρησιμοποιήστε τα κατάλληλα σείτ αγκύρωσης και κοχλίωσης κατά την εγκατάσταση του περιβλήματος σε επιφάνειες που δεν αντέχουν τα φορτία, όπως οι γυψοσανίδες.

1. Τοποθετήστε τον προαιρετικό διακόπτη αντισαμποτάζ EZTS.

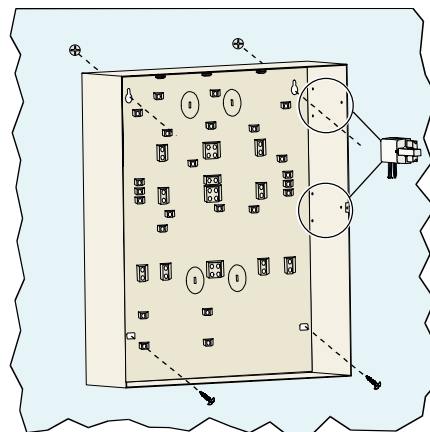
Αν απαιτείται διακόπτης αντισαμποτάζ τοίχου, τοποθετήστε το στρογγυλό πλαστικό βύσμα τοίχου πριν τοποθετήσετε το περίβλημα.

Ανατρέξτε στον *Οδηγό Εγκατάστασης Διακόπτη Αντισαμποτάζ Τοίχου ή Καλύμματος EZTS* (Αρ. Κατ.: F01U003734) για πλήρεις οδηγίες εγκατάστασης.

Ανατρέξτε στο Στοιχείο προγραμματισμού 137 στη σελίδα 41 για τις επιλογές αντισαμποτάζ περιβλήματος.

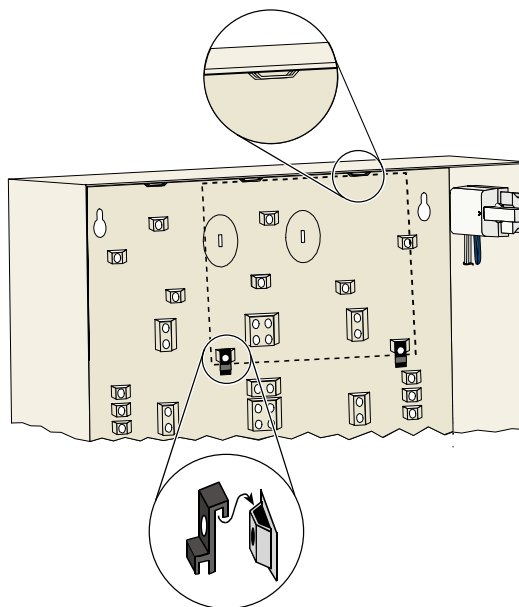


2. Τοποθετήστε το περίβλημα. Δεν παρέχονται βίδες.

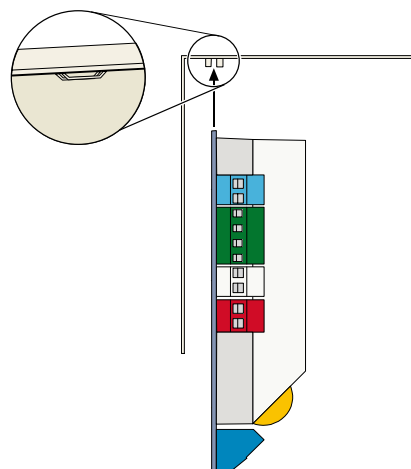


2.2 Εγκατάσταση Πίνακα Ελέγχου (Βήμα 2)

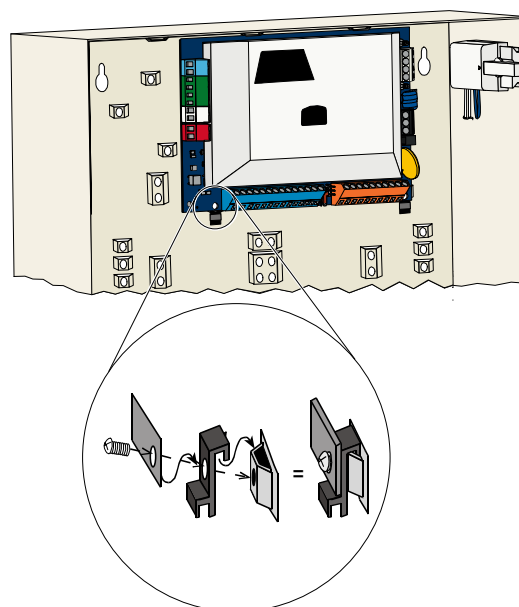
1. Τοποθετήστε τα κλιπ στερέωσης στις υποδοχές του περιβλήματος.



2. Τοποθετήστε την άνω πλευρά του πίνακα ελέγχου ανάμεσα στις σχισμές συγκράτησης του περιβλήματος και κατόπιν σταθεροποιήστε τον πίνακα ελέγχου από τα κλιπ στερέωσης.



3. Ασφαλίστε τον πίνακα ελέγχου στα κλιπ στερέωσης χρησιμοποιώντας τις παρεχόμενες βίδες.



2.3 Εγκατάσταση κέντρου ελέγχου (Βήμα 3)

Για πλήρεις οδηγίες εγκατάστασης του κέντρου ελέγχου, ανατρέξτε στον *Οδηγό Εγκατάστασης Κέντρου Ελέγχου EZ1* (Αρ. Κατ.: F01U003737) που παρέχεται μαζί με το κέντρο ελέγχου.

Για να διασφαλίσετε τη σωστή λειτουργία της συσκευής ανάγνωσης κωδικού ραδιοσυχνότητας, τοποθετήστε το κέντρο ελέγχου σε μη μεταλλική επιφάνεια.

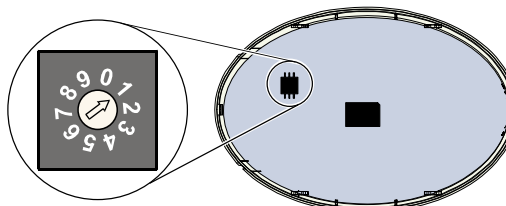
Αν εγκαταστήσετε περισσότερα από ένα κέντρα ελέγχου, αφήστε μια απόσταση τουλάχιστον 1,2 m (4 ft) μεταξύ τους.

1. Καθορίστε τη διεύθυνση στο κέντρο ελέγχου.

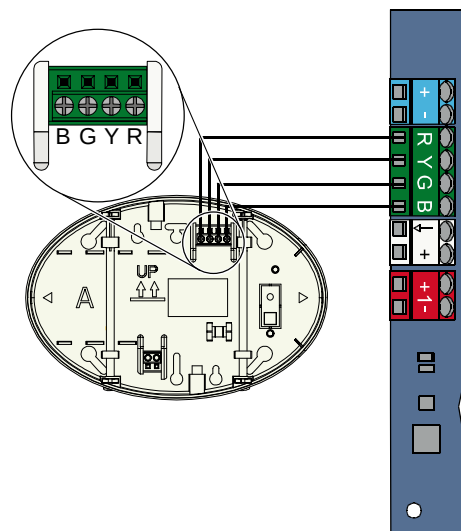
Ο πίνακας ελέγχου υποστηρίζει έως τέσσερα κέντρα ελέγχου.

Κάθε κέντρο ελέγχου πρέπει να έχει διαφορετική διεύθυνση. Οι έγκυρες διευθύνσεις είναι από 1 έως 4.

Ο διακόπτης διεύθυνσης βρίσκεται στο εσωτερικό του κέντρου ελέγχου.



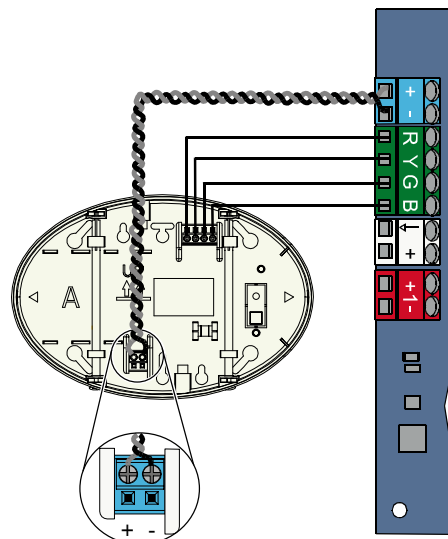
2. Συνδέστε τους ακροδέκτες του διαύλου δεδομένων του κέντρου ελέγχου στους ακροδέκτες του διαύλου δεδομένων του πίνακα ελέγχου.



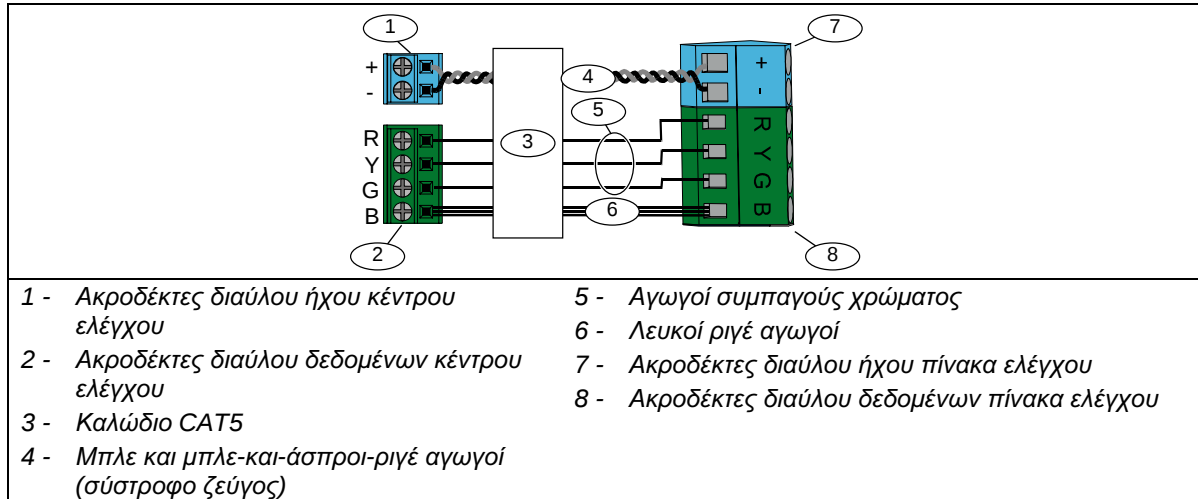
3. Συνδέστε τους ακροδέκτες του διαύλου ήχου του κέντρου ελέγχου στους ακροδέκτες του διαύλου ήχου του πίνακα ελέγχου.

Για τις συνδέσεις του διαύλου ήχου συνιστάται καλωδίωση σύστροφου ζεύγους.

Αν χρησιμοποιείτε καλώδιο CAT5, ανατρέξτε στην παρακάτω εικόνα CAT5.



Συνδέσεις καλωδίου CAT5

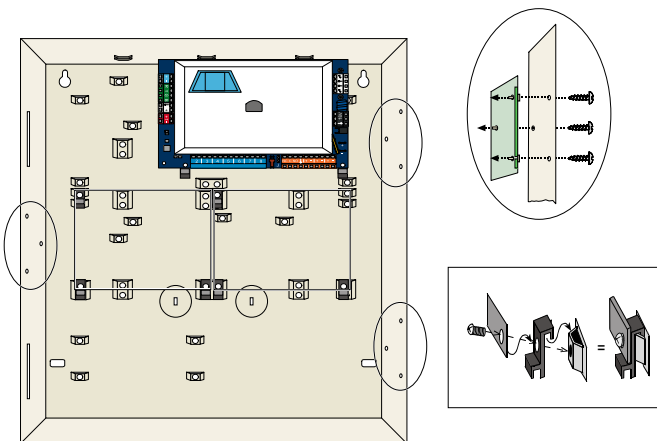


2.4 Εγκατάσταση DX2010 (Βήμα 4)

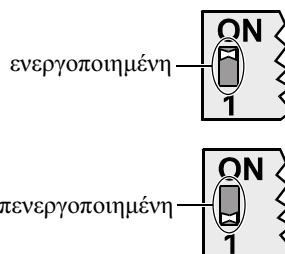
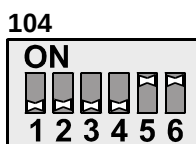
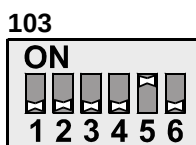
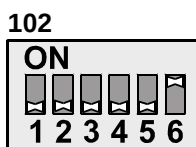
Ο πίνακας ελέγχου υποστηρίζει έως και τρεις επεκτάσεις εισόδου DX2010 για τις ζώνες 9 έως 32.

Ανατρέξτε στις *Οδηγίες εγκατάστασης DX2010* (Αρ. Κατ.: 49533) για περισσότερες πληροφορίες.

1. Τοποθετήστε το DX2010 στο περίβλημα του πίνακα ελέγχου ή σε άλλο κατάλληλο περίβλημα.



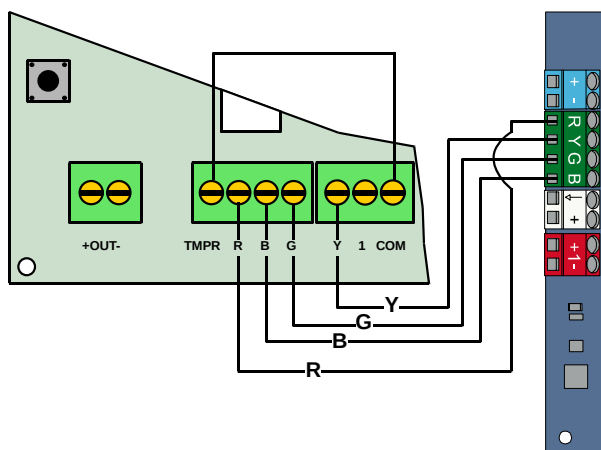
2. Ρυθμίστε τους διακόπτες DIP του DX2010.
 - Ζώνες 9 έως 16 = Διεύθυνση 102
 - Ζώνες 17 έως 24 = Διεύθυνση 103
 - Ζώνες 25 έως 32 = Διεύθυνση 104



3. Συνδέστε το DX2010 στον πίνακα ελέγχου.

Συνδέστε ένα καλώδιο βραχυκυκλωτήρα στους ακροδέκτες TMPR και COM, για να απενεργοποιήσετε την είσοδο αντισαμποτάζ του DX2010.

Για τις επιλογές καλωδίωσης των ζωνών, ανατρέξτε στην *Ενότητα 2.6 Συνδέσεις επιτηρούμενων σημείων* στη σελίδα 15.

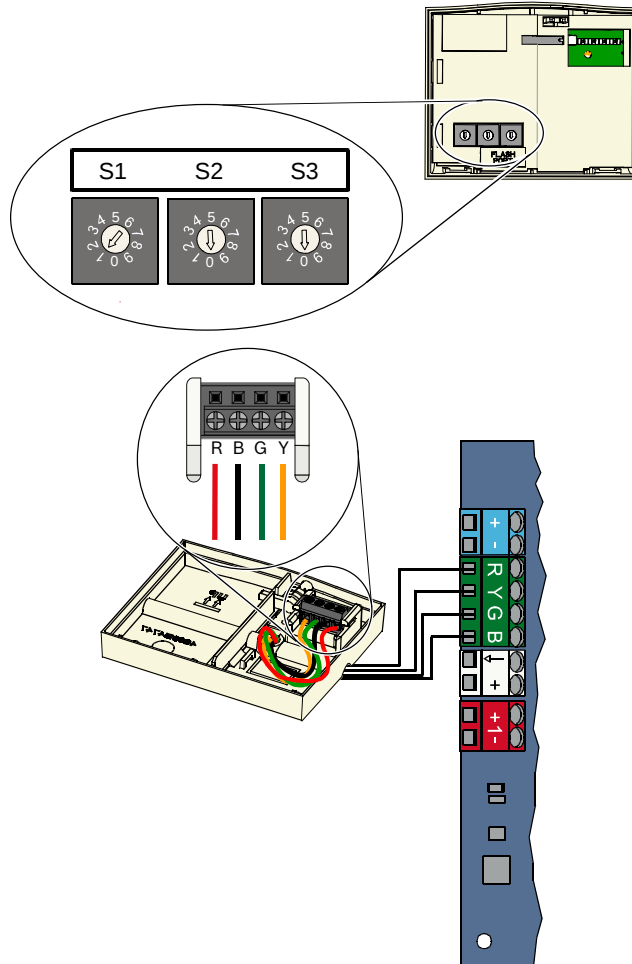


2.5 Εγκατάσταση ασύρματου διανομέα (Βήμα 5)



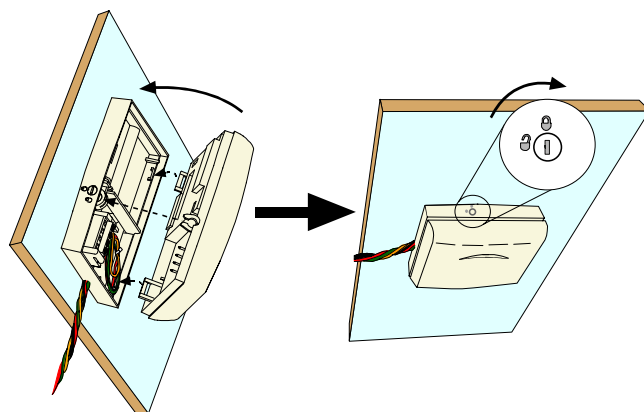
Πριν εγκαταστήσετε τον ασύρματο διανομέα ή οποιαδήποτε ασύρματη συσκευή, ανατρέξτε στην *Ενότητα 3.0 Επέκταση ζώνης* στη σελίδα 24, στις *Οδηγίες εγκατάστασης ISW-BHB1-WX* (Αρ. Κατ.: F01U500915), στον *Οδηγό αναφοράς wLSN* (Αρ. Κατ.: F01U026482) και στις οδηγίες εγκατάστασης που παρέχονται με κάθε ασύρματη συσκευή.

1. Εκτελέστε μια δοκιμή θέσης όπως περιγράφεται στον *Οδηγό Αναφοράς wLSN*.
2. Ρυθμίστε το διακόπτη S1 στον ασύρματο διανομέα στη διεύθυνση 50 (θέση 1).
Ο πίνακας ελέγχου υποστηρίζει έναν ασύρματο διανομέα.
Οι διακόπτες S2 και S3 δεν χρησιμοποιούνται για τον ορισμό διεύθυνσης της συσκευής.



3. Συνδέστε το διανομέα στον πίνακα ελέγχου.

4. Τοποθετήστε το κάλυμμα στον ασύρματο διανομέα και κλειδώστε το σε αυτόν.
5. Εγκαταστήστε τις βάσεις της ασύρματης συσκευής όπως περιγράφεται στις οδηγίες εγκατάστασής τους.



2.6 Συνδέσεις επιτηρούμενων σημείων (Βήμα 6)



Διαχωρίστε το καλώδιο της παροχής AC δικτύου και τα καλώδια της μπαταρίας αναμονής από όλα τα καλώδια περιορισμένης ισχύος. Ανατρέξτε στην *Ενότητα 7.2 Δρομολόγηση καλωδίων περιορισμένης ισχύος* στη σελίδα 65 για περισσότερες πληροφορίες.

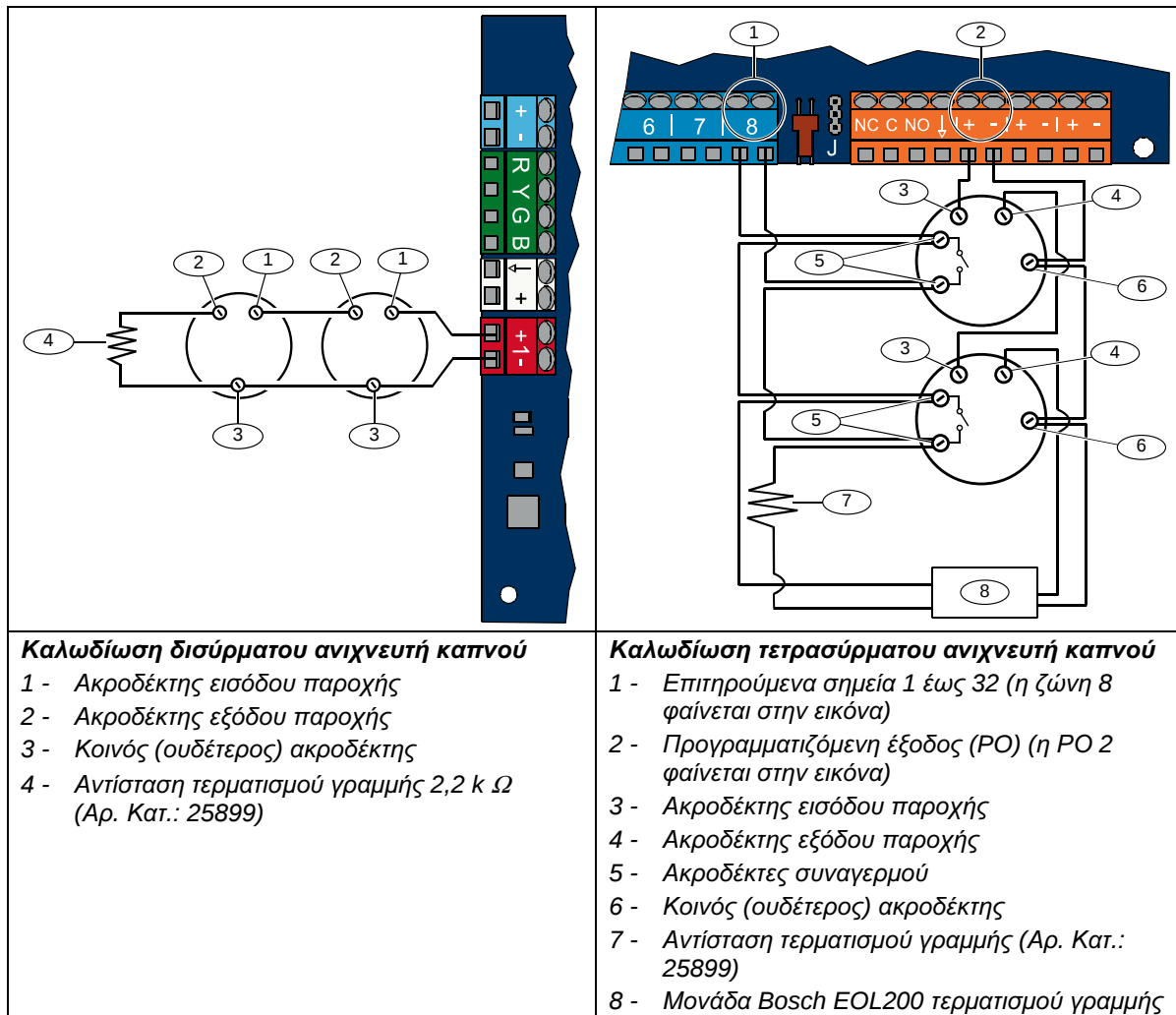
2.6.1 Καλωδίωση πυροσβεστικής φωλιάς

Το επιτηρούμενο σημείο 1 υποστηρίζει δισύρματους και τετρασύρματους ανιχνευτές καπνού.

Τα επιτηρούμενα σημεία 2 έως 32 υποστηρίζουν μόνο τετρασύρματους ανιχνευτές καπνού.

Για να προγραμματίσετε τα επιτηρούμενα σημεία ως πυροσβεστικές φωλιές, ανατρέξτε στην *Ενότητα 4.2.1 Ζώνες* στη σελίδα 32.

Για τη διαμόρφωση της ζώνης εισβολής, ανατρέξτε στην *Ενότητα 2.6.2 Καλωδίωση ζώνης εισβολής* στη σελίδα 16.



Ανατρέξτε στον *Κατάλογο συμβατότητας ανιχνευτών καπνού Easy Series* (Αρ. Κατ.: F01U004853) για συμβατούς δισύρματους ανιχνευτές καπνού.



Όταν χρησιμοποιείτε μία έξοδο για παροχή τροφοδοσίας σε τετρασύρματο ανιχνευτή καπνού, προγραμματίστε τη λειτουργία εξόδου για Τοποθέτηση αρχικών παραμέτρων συστήματος. Ανατρέξτε στην *Ενότητα 4.2.3 Έξοδοι* στη σελίδα 34.

2.6.2 Καλωδίωση ζώνης εισβολής

Ανατρέξτε τις ακόλουθες εικόνες για την καλωδίωση των επιτηρούμενων σημείων 1 έως 32 ως καλωδιωμένες ζώνες εισβολής ή ασύρματες.

Για να προγραμματίσετε τα επιτηρούμενα σημεία 1 έως 32 ως ζώνες εισβολής, ανατρέξτε στην **Ενότητα 4.2.1 Ζώνες** στη σελίδα 32.

Για τη διαμόρφωση της πυροσβεστικής φωλιάς, ανατρέξτε στην **Ενότητα 2.6.1 Καλωδίωση πυροσβεστικής φωλιάς** στη σελίδα 15.

Μονή αντίσταση τερματισμού γραμμής 2,2 kΩ 1 - Επιτηρούμενο σημείο (στον πίνακα, DX2010 ή ασύρματη είσοδος) 2 - Αντίσταση τερματισμού γραμμής 2,2 kΩ 3 - Ακροδέκτες συναγερμού (κανονικά ανοικτοί) 4 - Ακροδέκτες συναγερμού (κανονικά κλειστοί)	Διπλή αντίσταση 2,2 kΩ (αντισαμποτάζ ζώνης) 1 - Επιτηρούμενο σημείο (στον πίνακα, DX2010 ή ασύρματη είσοδος) 2 - Ακροδέκτες συναγερμού (κανονικά κλειστοί) 3 - Ακροδέκτες αντισαμποτάζ (κανονικά κλειστοί) 4 - Αντίσταση τερματισμού γραμμής 2,2 kΩ 5 - Αντίσταση συναγερμού 2,2 kΩ	Διπλή αντίσταση 2,2 kΩ (αντισαμποτάζ ζώνης) 1 - Επιτηρούμενο σημείο (στον πίνακα, DX2010 ή ασύρματη είσοδος) 2 - Ακροδέκτες συναγερμού (κανονικά κλειστοί) 3 - Ακροδέκτες αντισαμποτάζ (κανονικά κλειστοί) 4 - Αντίσταση τερματισμού γραμμής 2,2 kΩ 5 - Αντίσταση συναγερμού 2,2 kΩ 6 - Πρόσθετες συσκευές (έως 4 το μέγιστο)

2.6.3 Καλωδίωση πληκτροδιακόπτη

Ανατρέξτε τις ακόλουθες εικόνες για την καλωδίωση των επιτηρούμενων σημείων 1 έως 32 ως ζώνες πληκτροδιακόπτη (η ζώνη 2 φαίνεται στις εικόνες).

Για να προγραμματίσετε τα επιτηρούμενα σημεία 1 έως 32 ως ζώνες πληκτροδιακόπτη, ανατρέξτε στην **Ενότητα 4.2.1 Ζώνες** στη σελίδα 32.

Επιλογή μονής αντίστασης τερματισμού γραμμής 2,2 kΩ 1 - Επιτηρούμενο σημείο (στον πίνακα, DX2010 ή ασύρματη συσκευή) 2 - Αντίσταση 2,2 kΩ 3 - Κανονικά ανοικτός στιγμιαίος ή διατηρούμενος πληκτροδιακόπτης	Διπλή αντίσταση 2,2 kΩ (επιλογή αντισαμποτάζ ζώνης) 1 - Επιτηρούμενο σημείο (στον πίνακα, DX2010 ή ασύρματη συσκευή) 2 - Αντίσταση 2,2 kΩ 3 - Κανονικά κλειστός στιγμιαίος ή διατηρούμενος πληκτροδιακόπτης

2.7 Συνδέσεις προγραμματιζόμενης εξόδου (Βήμα 7)



Διαχωρίστε το καλώδιο της παροχής AC δικτύου και τα καλώδια της μπαταρίας αναμονής από όλα τα καλώδια περιορισμένης ισχύος. Ανατρέξτε στην *Ενότητα 7.2 Δρομολόγηση καλωδίων περιορισμένης ισχύος* στη σελίδα 65 για περισσότερες πληροφορίες.

2.7.1 Καλωδίωση προγραμματιζόμενης εξόδου 1

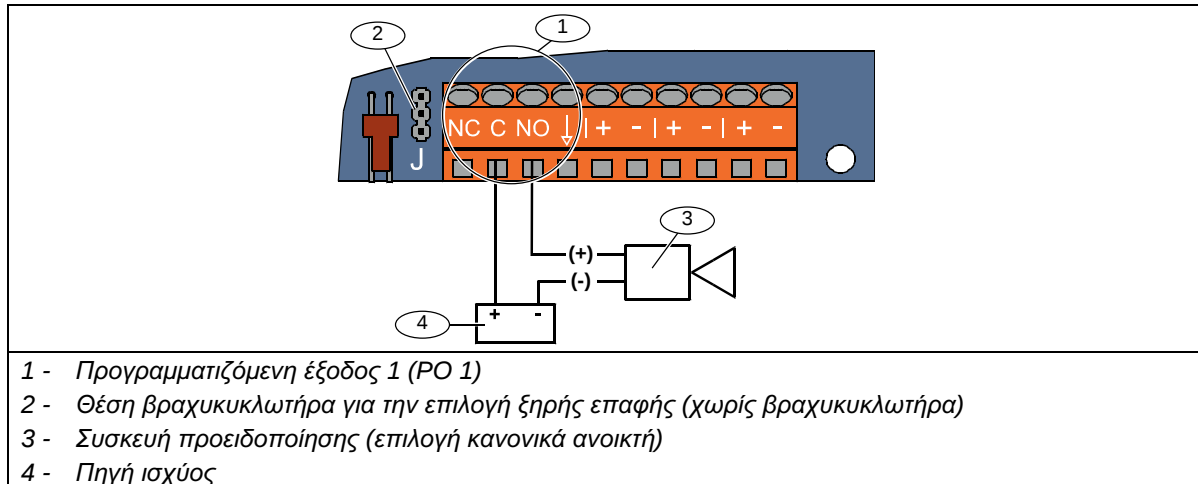
Επιλογή μεταγωγής 12 V

Συσκευή προειδοποίησης (χωρίς μπαταρία) 1 - Προγραμματιζόμενη έξοδος 1 (PO 1) 2 - Θέση βραχυκυκλωτήρα για την επιλογή μεταγωγής 12 V 3 - Συσκευή προειδοποίησης	Συσκευή προειδοποίησης (με μπαταρία) 1 - Προγραμματιζόμενη έξοδος 1 (PO 1) 2 - Θέση βραχυκυκλωτήρα για την επιλογή μεταγωγής 12 V 3 - Λευκοί ακροδέκτες βοηθητικής τροφοδοσίας πίνακα ελέγχου (12 VDC) 4 - Συσκευή προειδοποίησης 5 - Η συσκευή προειδοποίησης ενεργοποιείται όταν αφαιρείται η τάση ενεργοποίησης

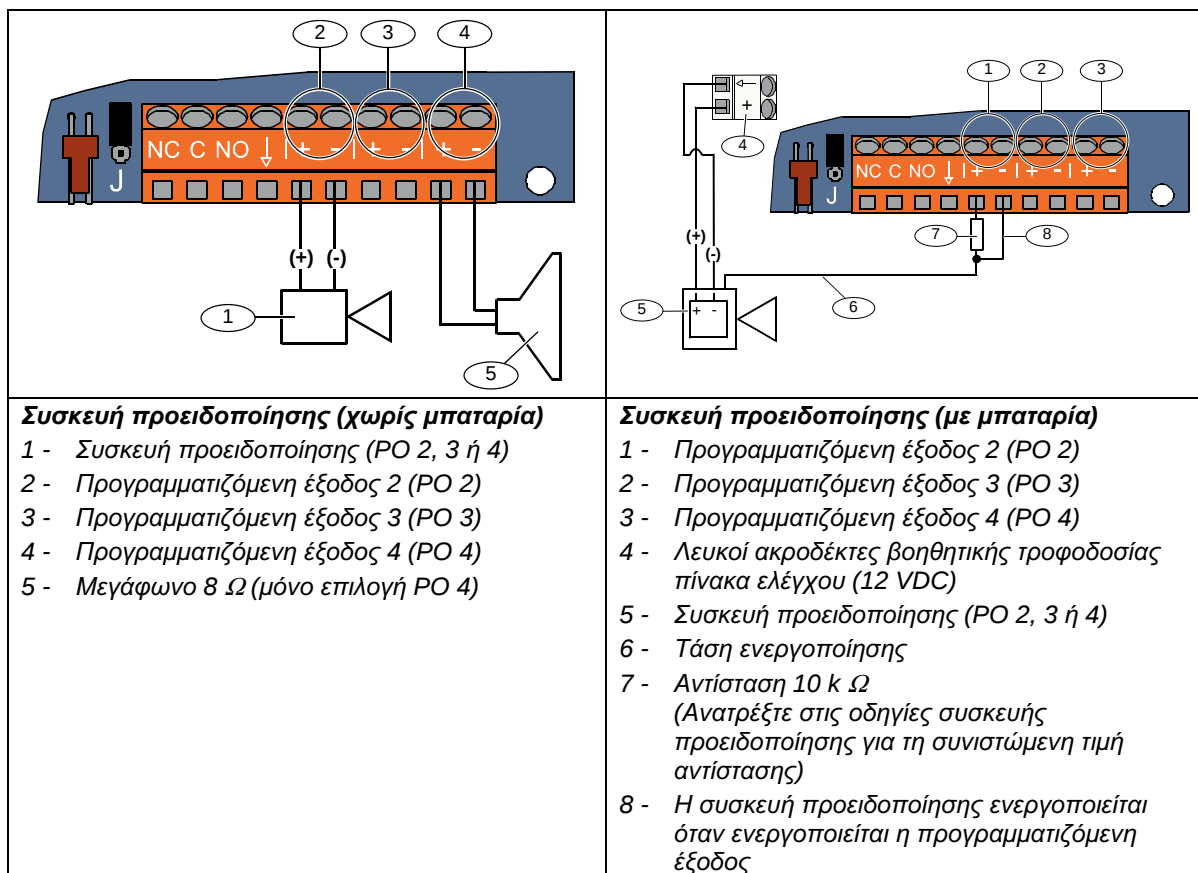
Θέσης γείωσης μεταγωγής

1 - Προγραμματιζόμενη έξοδος 1 (PO 1) 2 - Θέση βραχυκυκλωτήρα για την επιλογή γείωσης μεταγωγής 3 - Λευκοί ακροδέκτες βοηθητικής τροφοδοσίας πίνακα ελέγχου (12 VDC) 4 - Συσκευή προειδοποίησης

Επιλογή ξηρής επαφής



2.7.2 Καλωδίωση προγραμματιζόμενων εξόδων 2 έως 4

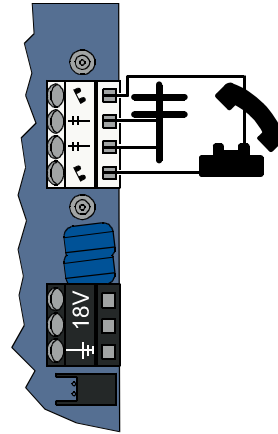


Αν προγραμματίσετε την PO 4 ως οδηγό επιτηρούμενου μεγαφώνου, συνδέστε ένα μεγάφωνο 8 Ω για να μην αντιμετωπίσετε προβλήματα επιτήρησης μεγαφώνου. Ανατρέξτε στον Αριθμό στοιχείου 642 Προχωρημένου προγραμματισμού στη σελίδα 57 για περισσότερες πληροφορίες.

Για εγκατάσταση με πιστοποίηση UL, συνδέστε στη συσκευή PO 4 μόνο μια ηχητική συσκευή 85 dB πιστοποίησης UL.

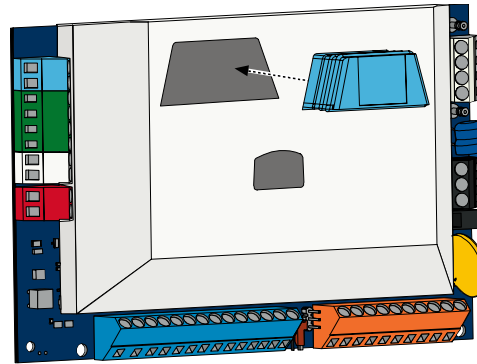
2.8 Συνδέσεις τηλεφωνικής γραμμής (Βήμα 8)

Συνδέστε την εισερχόμενη τηλεφωνική γραμμή και το εσωτερικό τηλέφωνο στον πίνακα ελέγχου.



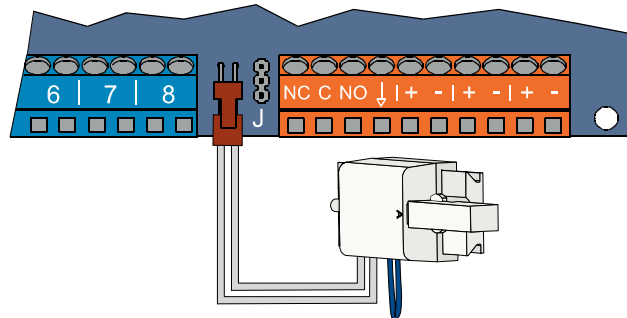
2.9 Εισαγωγή μονάδας φωνής (Βήμα 9)

Η μονάδα φωνής απαιτείται για τη λειτουργία του συστήματος.



2.10 Συνδέσεις EZTS (Βήμα 10)

Αν έχει εγκατασταθεί ο προαιρετικός διακόπτης αντισαμποτάζ EZTS στο Βήμα 1 στη σελίδα 9, συνδέστε το καλώδιό του στο συνδετήρα δύο ακίδων στον πίνακα ελέγχου.



2.11 Εγκατάσταση τροφοδοτικού (Βήμα 11)

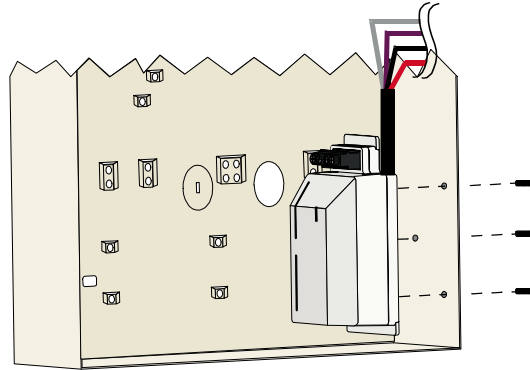


Το σύστημα αυτό χρησιμοποιεί τροφοδοτικό EZPS που συνδέεται με καλώδια ή τροφοδοτικό που συνδέεται με βύσμα. Και τα δύο τροφοδοτικά απαιτούν γείωση περιβλήματος και μπαταρία αναμονής.

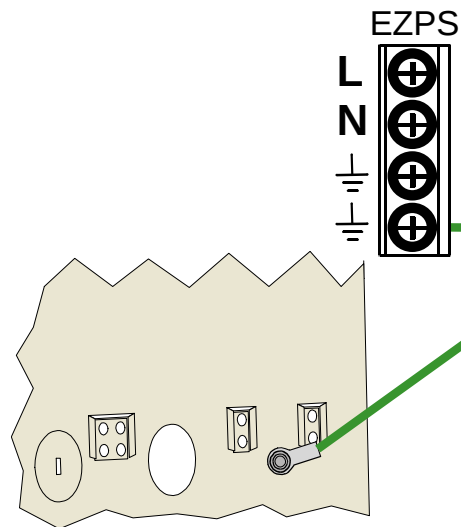
Ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες για το τροφοδοτικό που χρησιμοποιείται στη δική σας εγκατάσταση.

2.11.1 Τροφοδοτικό EZPS με καλώδιο

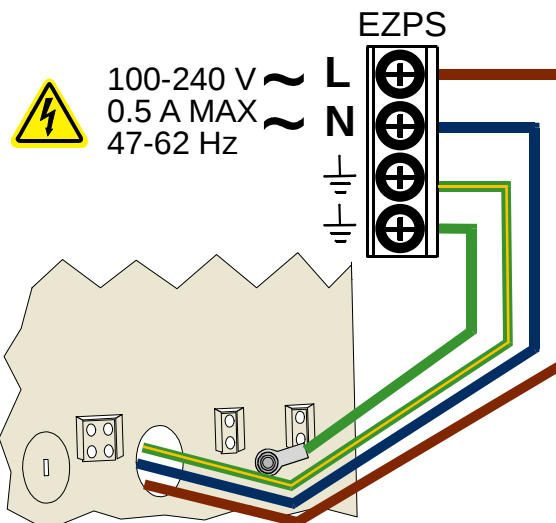
1. Τοποθετήστε το EZPS στο περίβλημα χρησιμοποιώντας τις βίδες που παρέχονται με το EZPS.



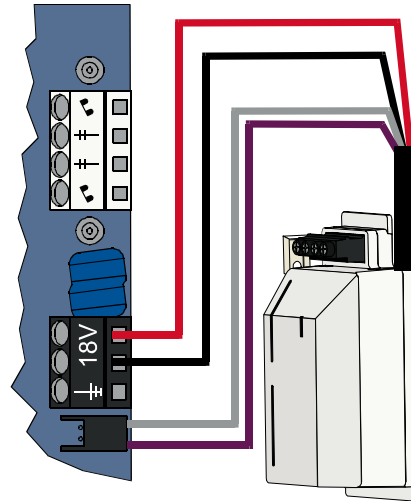
2. Συνδέστε τον αγωγό γείωσης από το EZPS στον κοχλία του περιβλήματος.



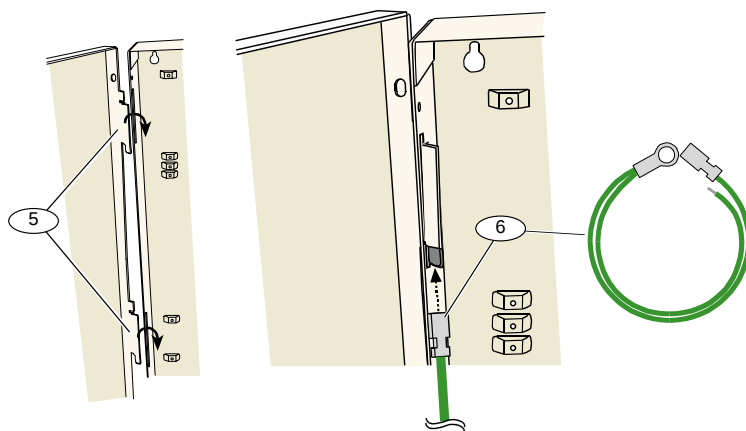
3. Συνδέστε την ισχύ AC στο EZPS.



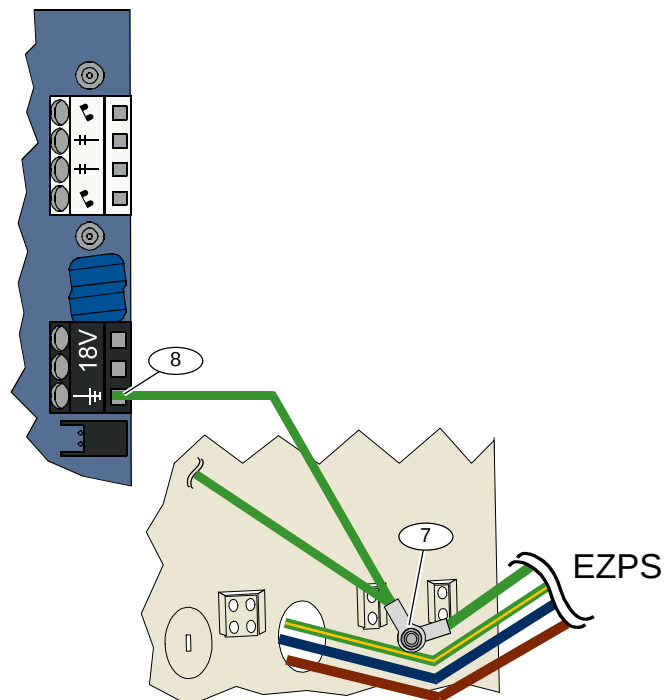
4. Συνδέστε τους αγωγούς EZPS στον πίνακα ελέγχου.



5. Εισαγάγετε τις αρθρώσεις της θύρας στο περίβλημα.
6. Ωθήστε το συνδετήρα του αγωγού γείωσης περιβλήματος στο άβαφο τμήμα της άνω άρθρωσης της θύρας.

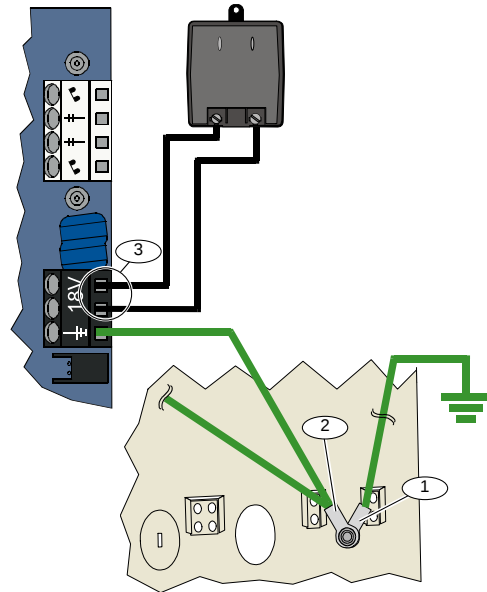


7. Συνδέστε τον αγωγό γείωσης περιβλήματος στον κοχλία του περιβλήματος.
8. Συνδέστε τον αγωγό γείωσης του περιβλήματος στον ακροδέκτη γείωσης του πίνακα ελέγχου.



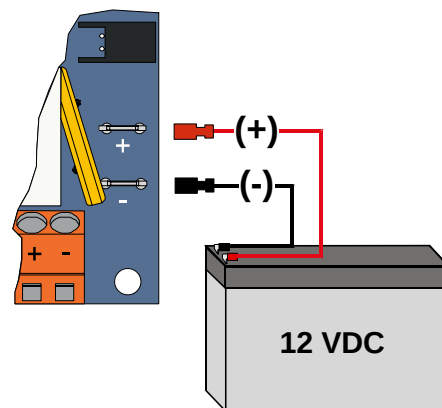
2.11.2 Τροφοδοτικό με βύσμα

1. Συνδέστε έναν αγωγό γείωσης από το περίβλημα σε μια καλή πηγή γείωσης.
2. Συνδέστε τον αγωγό γείωσης του περιβλήματος.
Για οδηγίες, ανατρέξτε στα Βήματα 5 έως 8 στην Ενότητα 2.11.1 Τροφοδοτικό EZPS με καλώδιο στη σελίδα 20.
3. Συνδέστε το τροφοδοτικό με καλώδιο στον πίνακα ελέγχου.



2.11.3 Μπαταρία αναμονής 12 V DC

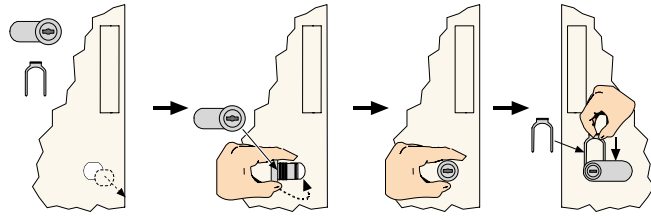
Αφού ολοκληρωθεί η καλωδίωση όλου του συστήματος, εφαρμόστε εναλλασσόμενο ρεύμα και ισχύ από την μπαταρία αναμονής στον πίνακα ελέγχου.



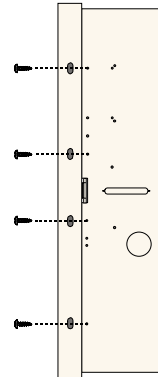
2.12 Ασφάλιση του περιβλήματος (Βήμα 12)

Για να ασφαλίσετε τη θύρα του περιβλήματος:

- Εγκαταστήστε την κλειδαριά της θύρας περιβλήματος ή
- Ασφαλίστε τη θύρα με βίδες.
Δεν παρέχονται βίδες.



Ή



2.13 Προγραμματισμός του πίνακα ελέγχου (Βήμα 13)

Όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, μπορείτε να προγραμματίσετε τον πίνακα ελέγχου.

Ανατρέξτε στην *Ενότητα 4.0 Προγραμματισμός* στη σελίδα 30 για περισσότερες πληροφορίες.

2.14 Δοκιμή του συστήματος (Βήμα 14)

Όταν ολοκληρωθεί ο προγραμματισμός, πρέπει να ελέγξετε αν λειτουργεί σωστά το σύστημα.

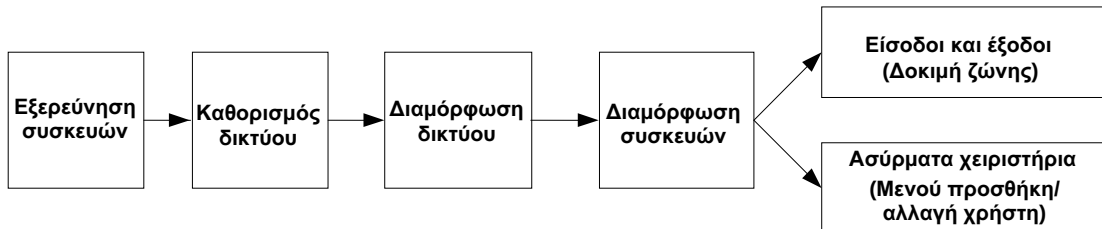
Ανατρέξτε στην *Ενότητα 5.0 Δοκιμή συστήματος* στη σελίδα 63 για περισσότερες πληροφορίες.

3.0 Επέκταση ζώνης

Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση και διαμόρφωση ασύρματης συσκευής, ανατρέξτε στον *Οδηγό αναφοράς wLSN* (Αρ. Κατ.: F01U026482) που παρέχεται με τον ασύρματο διανομέα και στις οδηγίες εγκατάστασης που παρέχονται με κάθε ασύρματη συσκευή.

3.1 Καθορισμός ασύρματου δικτύου και διαμόρφωση ασύρματων συσκευών

Προκειμένου το ασύρματο δίκτυο να λειτουργεί σωστά, πρέπει να ακολουθηθεί η παρακάτω διαδικασία με τη σειρά που υποδεικνύεται.



3.1.1 Εξερεύνηση νέου συστήματος



Εξερεύνηση είναι η διαδικασία κατά την οποία ο ασύρματος διανομέας εξερευνά και ενσωματώνει νέες (μη εξερευνημένες) συσκευές στο σύστημα.

Η διαδικασία εξερεύνησης του νέου συστήματος μπορεί να εκτελεστεί μόνο μία φορά. Για να ενημερώσετε ένα υπάρχον ασύρματο σύστημα, ανατρέξτε στην *Ενότητα 3.2 Συντήρηση ασύρματου συστήματος* στη σελίδα 27.

Υπάρχουν τρεις τρόποι για να αρχίσετε τη διαδικασία εξερεύνησης ενός νέου συστήματος:

- **Κουμπί Δοκιμή συστήματος:**
 1. Βεβαιωθείτε ότι όλες οι συσκευές έχουν εξέλθει από την κατάσταση RFSS.
 2. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί Δοκιμή συστήματος για ένα δευτερόλεπτο.
Η διαδικασία εξερεύνησης συσκευής ξεκινά αυτόματα στην αρχή της Δοκιμής ζώνης.
- **Μενού Ασύρματης διαμόρφωσης:**
 1. Ξεκινήστε μια τηλεφωνική συνομιλία.
Ανατρέξτε στην *Ενότητα 1.3 Ρύθμιση συστήματος* στη σελίδα 6 για τις επιλογές της τηλεφωνικής συνομιλίας.
 2. Από το μενού Εγκαταστάτη, επιλέξτε Συντήρηση συστήματος και στη συνέχεια Ασύρματη διαμόρφωση.
Η διαδικασία εξερεύνησης συσκευής ξεκινά αυτόματα.
- **Δοκιμή ζώνης:**
 1. Ξεκινήστε μια τηλεφωνική συνομιλία.
Ανατρέξτε στην *Ενότητα 1.3 Ρύθμιση συστήματος* στη σελίδα 6 για τις επιλογές της τηλεφωνικής συνομιλίας.
 2. Από το μενού Εγκαταστάτη:
 - Πατήστε [1] για να επιλέξετε Συντήρηση συστήματος και στη συνέχεια πατήστε [2] για να επιλέξετε Πλήρης δοκιμή συστήματος.
Η διαδικασία εξερεύνησης ξεκινά στην αρχή της Δοκιμής ζώνης.

Ή

- Πατήστε [1] για να επιλέξετε Συντήρηση συστήματος και στη συνέχεια πατήστε [3] για να επιλέξετε Μενού δοκιμής συστήματος. Από το Μενού δοκιμής συστήματος, πατήστε [5] για να επιλέξετε Δοκιμή ζώνης.
Η διαδικασία εξερεύνησης ξεκινά στην αρχή της Δοκιμής ζώνης.

3.1.2 Καθορισμός και διαμόρφωση ασύρματου δικτύου

Ο ασύρματος διανομέας καθορίζει και διαμορφώνει αυτόματα το ασύρματο δίκτυο.

Ο ασύρματος διανομέας αξιολογεί κάθε διαθέσιμη ραδιοσυχνότητα (RF) για θόρυβο, ισχύ σήματος RF και άλλα παρακείμενα ασύρματα συστήματα. Στη συνέχεια, ο ασύρματος διανομέας επιλέγει τη συχνότητα με το μικρότερο θόρυβο και τη μικρότερη κυκλοφορία για τη λειτουργία του δικτύου.

Για τη διαμόρφωση του ασύρματου δικτύου, ο ασύρματος διανομέας επιλέγει το καλύτερο κανάλι για εκπομπή. Μόλις επιλεγεί ένα κανάλι, ο ασύρματος διανομέας διαμορφώνει όλες τις εντοπισμένες συσκευές για λειτουργία στην επιλεγμένη συχνότητα. Αυτή η διαδικασία διαρκεί αρκετά λεπτά.

3.1.3 Διαμόρφωση συσκευών

Συσκευές εισόδου και εξόδου



Η επαφή θύρας/παραθύρου ISW-BMC1-S135X και ο ανιχνευτής αδράνειας ISW-BIN1-S135X διαθέτουν ένα μαγνητικό διακόπτη ως είσοδο. Αν ο μαγνητικός διακόπτης δεν χρησιμοποιείται, αφαιρέστε το μαγνήτη από τη συσκευή πριν την έναρξη της Δοκιμής ζώνης.

Μόλις ολοκληρωθεί ο καθορισμός και η διαμόρφωση δικτύου, το σύστημα αναγγέλλει το μήνυμα «Δοκιμή όλων των ζωνών». Ελέγξτε τις ασύρματες συσκευές με την εξής σειρά: συσκευές εισόδου, συσκευές εξόδου και μονάδες ρελέ.



Μην εξέρχετε από τη Δοκιμή ζώνης μέχρι να ολοκληρωθεί η δοκιμή όλων των ασύρματων συσκευών. Διαφορετικά, πρέπει να προσθέσετε χειροκίνητα τις συσκευές στο σύστημα.

Αν στο εύρος τους ασύρματου διανομέα εμπίπτουν πρόσθετες ασύρματες συσκευές που δεν προορίζονται για εγκατάσταση, ενδέχεται και αυτές να υποβληθούν σε εξερεύνηση. Για να αποκλείσετε από το σύστημα συσκευές που δεν χρησιμοποιούνται, πατήστε [#] (ή [5] από το κέντρο ελέγχου) για να εξέλθετε από τη Δοκιμή ζώνης. Ο ασύρματος διανομέας επαναφέρει όλες τις συσκευές που δεν χρησιμοποιούνται στην κατάσταση πριν από την εξερεύνηση.

Κατά τη διάρκεια της δοκιμής κάθε συσκευής, ολοκληρώστε την *Ενότητα 4.3.5 Στοιχεία προγραμματισμού ζώνης* στη σελίδα 50 και την *Ενότητα 4.3.6 Στοιχεία προγραμματισμού εξόδου* στη σελίδα 57.

Όταν αποκαταστήσετε τη συσκευή, το σύστημα αναγγέλλει τον αριθμό συσκευής που έχει οριστεί.

3.1.4 Συσκευές δοκιμής



Οι αριθμοί ζωνών ορίζονται για τις ασύρματες συσκευές με τη σειρά που ελέγχονται οι συσκευές (επέμβαση ή παραβίαση και αποκατάσταση). Αν προτιμάτε τον ορισμό συγκεκριμένων αριθμών ζώνης για τις ασύρματες συσκευές, διασφαλίστε τη δοκιμή τους με την κατάλληλη σειρά. Διαφορετικά, το σύστημα θα ορίσει το μικρότερο διαθέσιμο αριθμό ζώνης στην πρώτη ασύρματη συσκευή που ελέγχεται.

Ανατρέξτε στον ακόλουθο πίνακα για οδηγίες σχετικά με τη δοκιμή κάθε ασύρματης συσκευής.

Συσκευή	Για δοκιμή:
Ανιχνευτής κίνησης	Περπατήστε στο εύρος κάλυψης του ανιχνευτή.
Ανιχνευτής καπνού	- Πατήστε και αφήστε το κουμπί δοκιμής του ανιχνευτή ή - Φυσηξτε καπνό στο θάλαμο του ανιχνευτή για να ενεργοποιήσετε το συναγερμό. Αποκαταστήστε το συναγερμό.
Μονάδα ρελέ	Είσοδος: Παραβιάστε και αποκαταστήστε τον επιτηρούμενο βρόχο. Έξοδος: Επέμβαση στη συσκευή. Εκτελέστε και τις δύο δοκιμές μόνο αν χρησιμοποιούνται και η είσοδος και η έξοδος.
Ανιχνευτής αδράνειας	Μαγνητικός διακόπτης: Ανοίξτε και στη συνέχεια κλείστε το διακόπτη. Μόνο αδράνεια: Προκαλέστε την ενεργοποίηση ενός συναγερμού και στη συνέχεια αποκαταστήστε το συναγερμό¹ ή δώστε κάποιο ερέθισμα στον ανιχνευτή.³
Ανιχνευτής σπασμένου γυαλιού	Προκαλέστε την ενεργοποίηση ενός συναγερμού και στη συνέχεια αποκαταστήστε το συναγερμό ² ή δώστε κάποιο ερέθισμα στον ανιχνευτή. ³
Μίνι επαφή θύρας/παραθύρου Επαφή θύρας/παραθύρου με εσοχή	Ανοίξτε και στη συνέχεια κλείστε το μαγνητικό διακόπτη.
Επαφή θύρας/παραθύρου	- Ανοίξτε και στη συνέχεια κλείστε το μαγνητικό διακόπτη ή - Παραβιάστε και στη συνέχεια αποκαταστήστε τον επιτηρούμενο βρόχο. Εκτελέστε και τις δύο δοκιμές μόνο αν χρησιμοποιείται ο μαγνητικός διακόπτης και ο επιτηρούμενος βρόχος.
Σειρήνα	Επέμβαση στη συσκευή.

¹ Για να ελέγξετε τον ανιχνευτή αδράνειας, προκαλέστε έναν κραδασμό για να ενεργοποιηθεί ένας συναγερμός αδράνειας και στη συνέχεια αποκαταστήστε το συναγερμό.

² Για να ελέγξετε τον ανιχνευτή σπασμένου γυαλιού, χρησιμοποιήστε ένα ειδικό εργαλείο για να ενεργοποιήσετε ένα συναγερμό σπασμένου γυαλιού και στη συνέχεια αποκαταστήστε το συναγερμό.

³ Αν δώσετε κάποιο ερέθισμα στον ανιχνευτή, ο πίνακας ελέγχου καταγράφει τον ανιχνευτή, αλλά δεν τον ελέγχει. Πρέπει να ενεργοποιήσετε τον κατάλληλο συναγερμό και να τον αποκαταστήσετε, για να ελέγξετε τον ανιχνευτή.

Ασύρματα χειριστήρια

Προσθέστε τα ασύρματα χειριστήρια αφού ολοκληρωθεί η εξερεύνηση και διαμόρφωση όλων των άλλων ασύρματων συσκευών (εισόδων και εξόδων).

1. Μετά τη διαμόρφωση της τελευταίας ασύρματης συσκευής και την ολοκλήρωση της Δοκιμής ζώνης, πατήστε [#] επανειλημμένα μέχρι να εξέλθετε από το μενού Εγκαταστάτη και να ολοκληρωθεί η τηλεφωνική συνομιλία.
2. Ξεκινήστε μια νέα τηλεφωνική συνομιλία ή πατήστε και κρατήστε πατημένο το [3] στο κέντρο ελέγχου και πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης του κύριου χρήστη (χρήστης 1).
3. Πατήστε [4] για να επιλέξετε το Μενού χρήστη.
4. Πατήστε [1] για προσθήκη νέου χρήστη.
5. Δώστε κωδικό πρόσβασης.
6. Δώστε ξανά τον κωδικό πρόσβασης.
7. Πατήστε [4] για προσθήκη ασύρματου χειριστηρίου.
Η αντιστοίχιση ηλεκτρονικού κλειδιού και η φωνητική περιγραφή είναι προαιρετικές.
8. Επαναλάβετε τα *Βήματα 4 έως 7* για να προσθέσετε περισσότερους χρήστες και ασύρματα χειριστήρια ή πατήστε [#] επανειλημμένα για να ολοκληρώσετε την τηλεφωνική συνομιλία.

Για να δημιουργήσετε ένα σύστημα μόνο με ασύρματα χειριστήρια (χωρίς εγκατεστημένες ασύρματες συσκευές εισόδου ή εξόδου), ξεκινήστε με το *Βήμα 2*.

Σε ένα σύστημα μόνο με ασύρματα χειριστήρια, η προσθήκη του πρώτου ασύρματου χειριστηρίου μπορεί να διαρκέσει αρκετά λεπτά μέχρι να ολοκληρωθεί καθώς εκτελείται ο καθορισμός και η διαμόρφωση του ασύρματου δικτύου. Η προσθήκη των επόμενων ασύρματων χειριστηρίων θα διαρκέσει λιγότερο χρόνο.

3.2 Συντήρηση ασύρματου συστήματος

3.2.1 Μενού Ασύρματης διαμόρφωσης

Χρησιμοποιήστε το Μενού Ασύρματης διαμόρφωσης για:

- Προσθήκη νέων ασύρματων συσκευών σε ένα υπάρχον ασύρματο σύστημα
- Προσθήκη ασύρματων συσκευών που δεν υποβλήθηκαν σε εξερεύνηση κατά την αρχική εξερεύνηση του ασύρματου δικτύου
- Αντικατάσταση ή διαγραφή ασύρματων συσκευών από ένα υπάρχον ασύρματο σύστημα

Για να προσπελάσετε το μενού Ασύρματης διαμόρφωσης:

1. Ξεκινήστε μια τηλεφωνική συνομιλία.
Ανατρέξτε στην *Ενότητα 1.3 Ρύθμιση συστήματος* στη σελίδα 6 για τις επιλογές της τηλεφωνικής συνομιλίας.
2. Από το μενού Εγκαταστάτη, πατήστε [1] για Συντήρηση συστήματος.
3. Από τη Συντήρηση συστήματος, πατήστε [6] για Ασύρματη διαμόρφωση.
Ανατρέξτε στον ακόλουθο πίνακα για τις επιλογές μενού και τις περιγραφές τους. Οι επιλογές μενού είναι διαθέσιμες μόνο μετά την ολοκλήρωση της αρχικής εξερεύνησης συσκευών και της δοκιμής ζώνης.

Πατήστε το κουμπί	Επιλογή μενού	Περιγραφή
[1]	Αντικατάσταση συσκευής	Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για να αντικαταστήσετε μια γνωστή συσκευή με μια νέα. 1. Πατήστε το [1] για να αντικαταστήσετε μια ζώνη ή το [3] για να αντικαταστήσετε μια έξοδο. Για μια μονάδα ρελέ, επιλέξτε την είσοδο ή την έξοδο και στη συνέχεια πληκτρολογήστε τον κατάλληλο αριθμό στο <i>Βήμα 2</i> . 2. Πληκτρολογήστε τον αριθμό ζώνης ή τον αριθμό εξόδου που επιθυμείτε. Η διαδικασία εξερεύνησης συσκευής ξεκινά. 3. Όταν το σύστημα αναγγείλει το μήνυμα «Δοκιμή όλων των ζωνών», ενεργοποιήστε τη νέα συσκευή. Η νέα συσκευή αντικαθιστά την τρέχουσα. Αν στο <i>Βήμα 2</i> εξερευνήθηκαν άλλες συσκευές, επανέρχονται στην κατάσταση πριν από την εξερεύνηση.
[2]	Προσθήκη συσκευής	Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για να προσθέσετε περισσότερες συσκευές στο ασύρματο δίκτυο. Όταν πατήσετε το [2] για να ενεργοποιήσετε αυτήν την επιλογή, ξεκινά η διαδικασία εξερεύνησης συσκευής. Όταν το σύστημα αναγγείλει το μήνυμα «Δοκιμή όλων των ζωνών», ενεργοποιήστε όλες τις νέες συσκευές. Αν εξερευνήθηκαν άλλες συσκευές, αλλά δεν ενεργοποιήθηκαν, επανέρχονται στην κατάσταση πριν από την εξερεύνηση.
[3]	Διαγραφή συσκευής	Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για να διαγράψετε μια γνωστή συσκευή από το σύστημα. 1. Πατήστε το [1] για να διαγράψετε μια ζώνη ή το [3] για να διαγράψετε μια έξοδο. 2. Πληκτρολογήστε τον αριθμό ζώνης ή τον αριθμό εξόδου που επιθυμείτε. Αν ο επιλεγμένος αριθμός ζώνης αντιστοιχεί με μια μονάδα ρελέ, η είσοδος και η έξοδος διαγράφονται από το σύστημα. Αν θέλετε να διαγράψετε μόνο την είσοδο ή μόνο την έξοδο, πρέπει να απενεργοποιήσετε την αντίστοιχη λειτουργία μέσω προγραμματισμού. 3. Πατήστε [1] για διαγραφή συσκευής. Ο ασύρματος διανομέας διαγράφει τη συσκευή από το σύστημα και ο τύπος ζώνης ή η λειτουργία εξόδου ρυθμίζονται στο 0 (απενεργοποίηση).
[4]	Μεταφορά δεδομένων ασύρματου δικτύου (από πίνακα ελέγχου προς διανομέα)	Αν αντικαταστήσετε ένα διανομέα, ενεργοποιήστε αυτήν την επιλογή για να αποστείλετε δεδομένα ασύρματου δικτύου από τον πίνακα ελέγχου στον ασύρματο διανομέα.
[5]	Μεταφορά δεδομένων ασύρματου δικτύου (από διανομέα προς πίνακα ελέγχου)	Αν αντικαταστήσετε τον πίνακα ελέγχου, ενεργοποιήστε αυτήν την επιλογή για να αποστείλετε δεδομένα ασύρματου δικτύου από τον ασύρματο διανομέα στον πίνακα ελέγχου. Αυτή η επιλογή διαγράφει τα ασύρματα χειριστήρια.
[6]	Διαγραφή και εξερεύνηση	Αν τα δεδομένα ασύρματου δικτύου στον πίνακα ελέγχου δεν ταιριάζουν με τα δεδομένα ασύρματου δικτύου στο διανομέα (<i>Πρόβλημα 50 συσκευής διαύλου</i>), χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για να διαγράψετε τα δεδομένα ασύρματου δικτύου στον πίνακα ελέγχου και στο διανομέα και επαναλάβετε την εξερεύνηση σε όλες τις συσκευές. Αυτή η επιλογή είναι διαθέσιμη μόνο αν τα δεδομένα ασύρματου δικτύου δεν αντιστοιχούν στον πίνακα ελέγχου και στο διανομέα.
[#]	Έξοδος από ασύρματη διαμόρφωση	Ενεργοποιήστε αυτήν την επιλογή για να επιστρέψετε στις επιλογές Συντήρησης συστήματος.

3.2.2 Καθορισμός ζωνών 1 έως 8 ως ασύρματες ζώνες

Για να ορίσετε μια ζώνη στον πίνακα (1 έως 8) ως ασύρματη ζώνη, απενεργοποιήστε τη ζώνη στον προγραμματισμό πριν ξεκινήσει η διαδικασία εξερεύνησης συσκευής.

Μπορείτε να ορίσετε μεμονωμένα τις ζώνες 1 έως 8 ως ασύρματες ζώνες.

3.2.3 Επεκτάσεις εισόδου DX2010 και ασύρματες ζώνες



Αν οι ζώνες 9 έως 32 περιλαμβάνουν καλωδιωμένες και ασύρματες ζώνες, εγκαταστήστε όλες τις απαιτούμενες επεκτάσεις εισόδου DX2010 **πριν** από την προσθήκη ασύρματων ζωνών στο σύστημα.

Προσθήκη DX2010 πριν από την προσθήκη ασύρματων ζωνών

Ο πίνακας ελέγχου υποστηρίζει έως τρεις μονάδες DX2010. Κάθε μονάδα οπλίζει μια ομάδα οκτώ ζωνών.

Η διεύθυνση του διακόπτη DIP του DX2010 καθορίζει ποια ομάδα ζωνών οπλίζει το DX2010:

- **Διεύθυνση 102:** Το DX2010 οπλίζει τις ζώνες 9 έως 16
- **Διεύθυνση 103:** Το DX2010 οπλίζει τις ζώνες 17 έως 24
- **Διεύθυνση 104:** Το DX2010 οπλίζει τις ζώνες 25 έως 32

Ανατρέξτε στην *Ενότητα 2.4 Εγκατάσταση DX2010* στη σελίδα 13 για περισσότερες ρυθμίσεις του διακόπτη DIP.

Η κάθε μονάδα DX2010 που προστίθεται στο σύστημα οπλίζει την επόμενη διαθέσιμη ομάδα ζωνών.

Για τις ζώνες 9 έως 32, οι ασύρματες ζώνες οπλίζουν και ζώνες στις ίδιες ομάδες των οκτώ όπως οι μονάδες DX2010:

- Αν προσθέσετε μια μονάδα DX2010 χρησιμοποιώντας τη Διεύθυνση 102 (ζώνες 9 έως 16), οι ασύρματες ζώνες μπορούν να οπλίσουν μόνο τις ζώνες 17 έως 32.
- Αν προσθέσετε δύο μονάδες DX2010 χρησιμοποιώντας τη Διεύθυνση 102 (ζώνες 9 έως 16) και 103 (ζώνες 17 έως 24), οι ασύρματες ζώνες μπορούν να οπλίσουν μόνο τις ζώνες 25 έως 32.
- Αν προσθέσετε τρεις μονάδες DX2010, οι ασύρματες ζώνες μπορούν να οπλίσουν μόνο τις ζώνες 1 έως 8.

Προσθήκη DX2010 μετά την προσθήκη ασύρματων ζωνών

Αν προσθέσετε μια μονάδα DX2010 μετά την προσθήκη των ασύρματων ζωνών, με βάση τη διεύθυνση διακόπτη DIP της μονάδας, το DX2010 αντικαθιστά την ασύμβατη ομάδα ασύρματων ζωνών.

Για παράδειγμα, αν ασύρματες ζώνες οπλίζουν τις ζώνες 9 έως 24 και εσείς χρειάζεστε τις ζώνες 17 έως 24 ως καλωδιωμένες ζώνες, μια μονάδα DX2010 με διεύθυνση 103 επανατοποθετεί καλωδιωμένες ζώνες που οπλίζουν τις ζώνες 17 έως 24.

Αν η επόμενη ομάδα ζωνών είναι διαθέσιμη, οι ζώνες 25 έως 32 για αυτό το παράδειγμα, ο πίνακας ελέγχου διατηρεί τον προγραμματισμό όλων των ζωνών εκτός από τις φωνητικές περιγραφές και μετακινεί τις ασύμβατες ασύρματες ζώνες στην επόμενη ομάδα ζωνών. Πρέπει να επαναλάβετε την εγγραφή των φωνητικών περιγραφών για τις ζώνες που μετακινήθηκαν.

Αν η επόμενη ομάδα ζωνών **δεν** είναι διαθέσιμη, ο πίνακας ελέγχου διαγράφει τις ασύμβατες ασύρματες ζώνες από το σύστημα.

3.2.4 Ανάκτηση ασύρματου δικτύου

Ο Αριθμός στοιχείου 9999 Προχωρημένου προγραμματισμού επαναφέρει τον πίνακα ελέγχου στις προεπιλεγμένες τιμές. Όλα τα δεδομένα ασύρματου δικτύου στον πίνακα ελέγχου χάνονται, αλλά διατηρούνται στον ασύρματο διανομέα.

Για να ανακτήσετε τα δεδομένα ασύρματου δικτύου από τον ασύρματο διανομέα:

1. Ξεκινήστε μια τηλεφωνική συνομιλία.
2. Πατήστε [1] για να επιλέξετε Συντήρηση συστήματος.
3. Πατήστε [6] για να επιλέξετε το μενού Ασύρματη διαμόρφωση.
4. Πατήστε [5] για να μεταφέρετε δεδομένα ασύρματου δικτύου από το διανομέα στον πίνακα ελέγχου.
Αυτή η επιλογή διαγράφει τις αντιστοιχίσεις των ασύρματων χειριστηρίων. Πρέπει να επαναλάβετε τον ορισμό όλων των ασύρματων χειριστηρίων.

3.3 Μηνύματα ασύρματου συστήματος

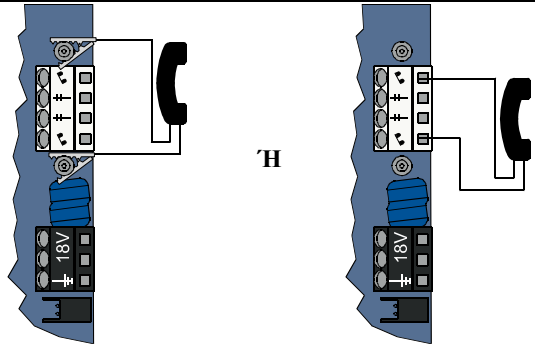
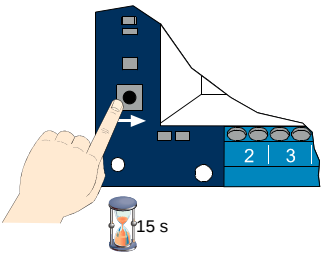
Ανατρέξτε στον ακόλουθο πίνακα για την περιγραφή των μηνυμάτων συστήματος που εμφανίζονται για το ασύρματο δίκτυο.

Μήνυμα συστήματος	Περιγραφή
«Οι ασύρματες συσκευές δεν έχουν διαμορφωθεί.»	Βγήκατε από τη Δοκιμή ζώνης πριν ελεγχθούν όλες οι ασύρματες ζώνες.
«Η πρόσθετη συσκευή αγνοήθηκε.»	Επιχειρήθηκε προσθήκη συσκευής σε ένα σύστημα που περιλαμβάνει ήδη το μέγιστο αριθμό ζωνών ή εξόδων.
«Ζώνη χ έγινε δοκιμή.»	Εκτελέστηκε δοκιμή μιας ζώνης. Το RFSS είναι αποδεκτό.
«Ζώνη χ χαμηλή.»	Εκτελέστηκε δοκιμή μιας ζώνης. Το RFSS δεν είναι αποδεκτό.
«Παρακαλώ περιμένετε.»	Το ασύρματο δίκτυο είναι απασχολημένο ή ο πίνακας ελέγχου περιμένει απόκριση από το ασύρματο δίκτυο. Με αυτό το μήνυμα το κέντρο ελέγχου μπορεί να εμφανίσει ένα τόξο κύκλου προστασίας που περιστρέφεται.
«Σφάλμα ασύρματης σύνδεσης.»	Ο ασύρματος διανομέας έχει μπλοκάρει, λείπει ή παρουσιάζει πρόβλημα.
«χ ασύρματες συσκευές.»	«χ» = ο αριθμός συσκευών που έχουν εξερευνηθεί, αλλά δεν έχουν δοκιμαστεί.
«Αριθμός ασύρματων συσκευών χωρίς δοκιμή»	«χ» = ο αριθμός συσκευών που έχουν εξερευνηθεί, αλλά δεν έχουν ακόμη διαμορφωθεί.
«Ζώνη χ δεν έγινε δοκιμή.»	Ο πίνακας ελέγχου έχει ορίσει έναν αριθμό ζώνης στη συσκευή, αλλά η συσκευή δεν έχει δοκιμαστεί (επέμβαση ή παραβίαση και αποκατάσταση). «χ» = η φωνητική περιγραφή. Εξ ορισμού, το σύστημα αναγγέλλει τον αριθμό ζώνης.

4.0 Προγραμματισμός

4.1 Είσοδος στον προγραμματισμό

Επιλέξτε μία από τις ακόλουθες μεθόδους για να μεταβείτε στο Μενού Εγκαταστάτη:

Μέθοδος	Βήματα
Εσωτερικό τηλέφωνο	1. Πατήστε [#][#][#]. 2. Ακούστε τη φωνητική οδηγία για να δώσετε κωδικό πρόσβασης. 3. Πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης του εγκαταστάτη.¹ 4. Πατήστε [3] για το βασικό προγραμματισμό ή [4] για τον προχωρημένο προγραμματισμό.
Εξωτερικό τηλέφωνο	1. Καλέστε τον αριθμό τηλεφώνου των εγκαταστάσεων. 2. Αφού η κλήση απαντηθεί από κάποιο άτομο ή αυτόματη τηλεφωνητή, πατήστε [*][*][*] για να αποσυνδέσετε το μέρος που απάντησε στην κλήση και να αποκτήσετε πρόσβαση στο σύστημα. Αν η κλήση δεν απαντηθεί από κάποιο άτομο ή αυτόματο τηλεφωνητή, το σύστημα θα απαντήσει μετά από συγκεκριμένο αριθμό κουδουνισμάτων. Ανατρέξτε στον <i>Αριθμό στοιχείου 222 Προχωρημένου προγραμματισμού</i> στη σελίδα 45. 3. Ακούστε τη φωνητική οδηγία για να δώσετε κωδικό πρόσβασης. 4. Πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης του εγκαταστάτη.¹ 5. Πατήστε [3] για το βασικό προγραμματισμό ή [4] για τον προχωρημένο προγραμματισμό.
Γρήγορη σύνδεση εγκαταστάτη ²	1. Συνδέστε μια τηλεφωνική συσκευή στις θέσεις δοκιμών ή στους ακροδέκτες τηλεφώνου.  2. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί δοκιμής συστήματος για 15 δευτερόλεπτα περίπου.  3. Ακούστε τη φωνητική οδηγία για να δώσετε κωδικό πρόσβασης. 4. Πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης του εγκαταστάτη.¹ 5. Πατήστε [3] για το βασικό προγραμματισμό ή [4] για τον προχωρημένο προγραμματισμό.
RPS	Ανατρέξτε στην <i>Ενότητα 4.6 Απομακρυσμένος προγραμματισμός λογισμικού (RPS)</i> στη σελίδα 62 για περισσότερες πληροφορίες.

¹ Αν ο κωδικός πρόσβασης είναι τετραψήφιος, ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης εγκαταστάτη είναι 5432. Αν ο κωδικός πρόσβασης είναι εξαψήφιος, ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης εγκαταστάτη είναι 543211. Ανατρέξτε στην *Ενότητα 4.3.8 Στοιχεία προγραμματισμού χρήστη* στη σελίδα 59 για να αλλάξετε το μήκος κωδικού πρόσβασης και τον κωδικό εγκαταστάτη.

² Επιλέξτε τη μέθοδο γρήγορης σύνδεσης εγκαταστάτη αν δεν υπάρχει διαθέσιμη τηλεφωνική γραμμή ή αν απαιτείται τοπική σύνδεση. Το σύστημα πρέπει να είναι απενεργοποιημένο για να χρησιμοποιήσετε αυτήν την μέθοδο.

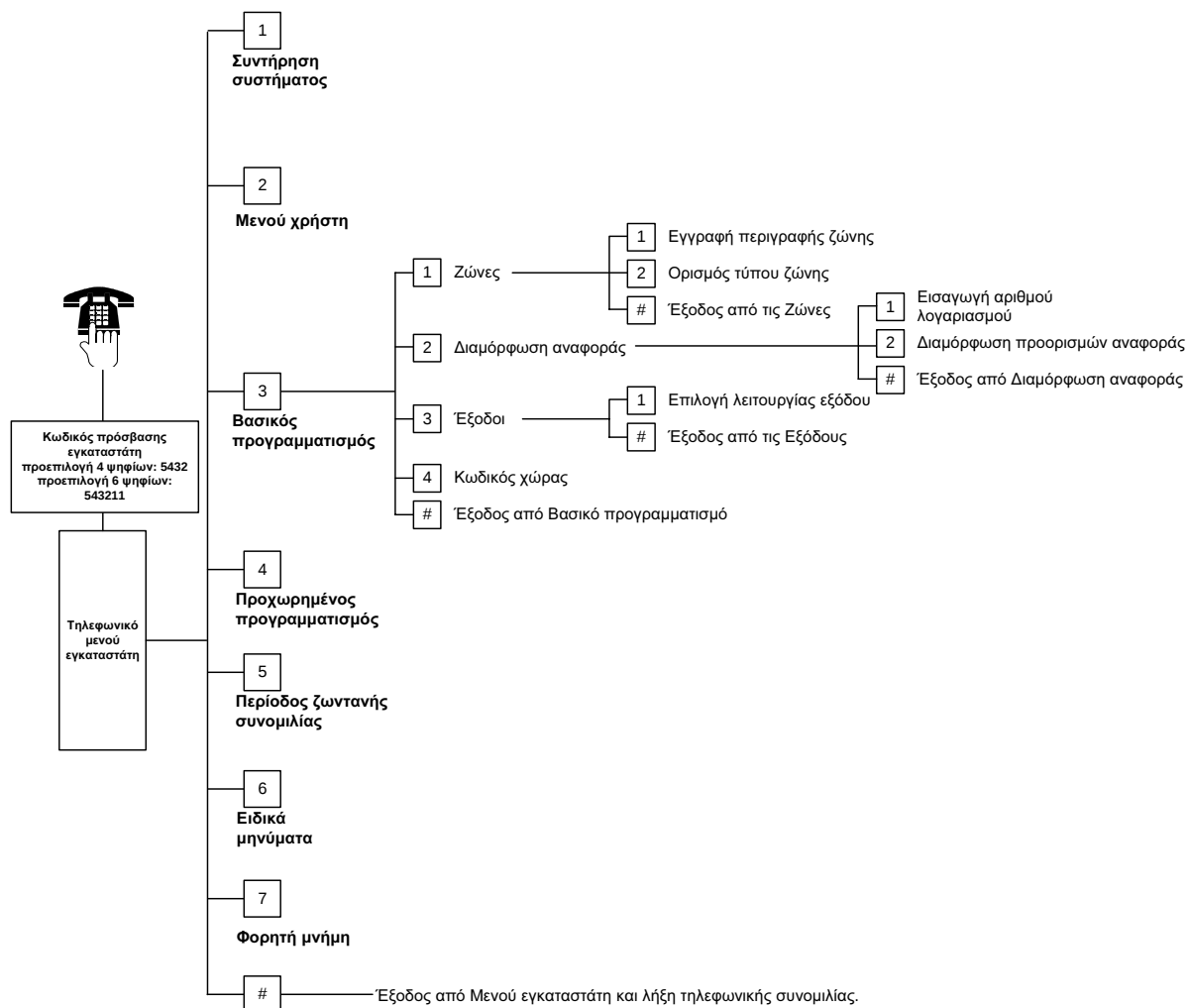


Αρχικός προγραμματισμός

1. Δώστε τον κατάλληλο κωδικό χώρας για την εγκατάστασή σας πριν κάνετε οποιαδήποτε άλλη προγραμματιστική αλλαγή.
Αυτή η επιλογή δίνει στις προεπιλογές του πίνακα ελέγχου τις κατάλληλες τιμές, ανάλογα με τη χώρα. Ανατρέξτε στην *Ενότητα 4.2.4 Κωδικός χώρας* στη σελίδα 35.
2. Καθορίστε ημερομηνία και ώρα. Ανατρέξτε στην *Ενότητα 1.5 Τηλεφωνικό μενού εγκαταστάτη* στη σελίδα 7.

4.2 Βασικός προγραμματισμός

Ο βασικός προγραμματισμός αποτελείται από ένα φωνητικό μενού που περιλαμβάνει τα βασικά στοιχεία προγραμματισμού. Γενικά, η ολοκλήρωση αυτής της ενότητας προγραμματισμού είναι το μόνο που χρειάζεται για ένα πλήρες σύστημα



4.2.1 Ζώνες



Δεν μπορείτε να προγραμματίσετε ασύρματες ζώνες χωρίς πρώτα να ολοκληρώσετε τα βήματα στην *Ενότητα 1.4 Ρύθμιση συστήματος* στη σελίδα 6.

Ζώνες

Πληκτρολογήστε έναν αριθμό από 1 έως 32.

1**Εγγραφή περιγραφής ζώνης**

Για παράδειγμα, αν η Ζώνη 1 βρίσκεται στην εξώπορτα του κτιρίου, πείτε «Εξώπορτα» μόλις ακουστεί ο τόνος.

Πατήστε [1] για να συνεχίσετε να προγραμματίζετε την επιλεγμένη ζώνη.

Πατήστε [2] για να γράψετε πάλι την περιγραφή της τρέχουσας ζώνης.

2**Ορισμός τύπου ζώνης**

Πατήστε [1] για να επιλέξετε την τρέχουσα επιλογή.

Πατήστε [2] για να ακούσετε περισσότερες επιλογές.

Πατήστε [#] για να βγείτε από τον Τύπο ζώνης.

Τύπος ζώνης	Περιγραφή
Απενεργοποιημένη	Η ζώνη είναι απενεργοποιημένη.
Περίμετρος (Είσοδος ή Έξοδος)	Αν υπάρχει παραβίαση και το σύστημα είναι ενεργοποιημένο, ξεκινά η Καθυστέρηση Εισόδου. Ένας συναγερμός ηχεί αν το σύστημα δεν έχει απενεργοποιηθεί όταν λήξει η Καθυστέρηση Εισόδου.
Εσωτερική (Ακόλουθη)	Αν το σύστημα έχει ενεργοποιηθεί σε μερική όπλιση, θα αγνοήσει αυτές τις ζώνες. Αν το σύστημα έχει ενεργοποιηθεί σε ολική όπλιση, μια παραβιασμένη εσωτερική ζώνη θα ξεκινήσει ένα συναγερμό. Οι ζώνες αυτές αγνοούνται κατά τους χρόνους Καθυστέρησης Εξόδου και Εισόδου.
Περίμετρος άμεση	Αν υπάρχει παραβίαση όταν το σύστημα είναι ενεργοποιημένο, ηχεί ένας τοπικός συναγερμός. Δεν θα αποσταλεί αναφορά συναγερμού στον κεντρικό σταθμό αν το σύστημα απενεργοποιηθεί μέσα στο παράθυρο ματαίωσης.
24-ωρη	Αν υπάρχει παραβίαση, ηχεί πάντοτε ένας συναγερμός. Για να αρχικοποιήσετε μια 24-ωρη ζώνη, απενεργοποιήστε το σύστημα αν είναι ενεργοποιημένο ή αναγνωρίστε το συναγερμό αν το σύστημα είναι απενεργοποιημένο.
Επαληθευμένη πυρκαγιά	Αν υπάρχει παραβίαση, εκτελείται επαλήθευση πυρκαγιάς. Αν εμφανιστεί και δεύτερο συμβάν πυρκαγιάς κατά τη δίλεπτη αναμονή, ηχεί συναγερμός πυρκαγιάς. Αν δεν εμφανιστεί δεύτερο συμβάν πυρκαγιάς, το σύστημα επανέρχεται στην κανονική κατάσταση.
Πυρκαγιά άμεση	Αν υπάρχει παραβίαση, ηχεί πάντοτε ένας συναγερμός πυρκαγιάς.
Αθόρυβος πανικός	Αν υπάρχει παραβίαση, ηχεί πάντοτε ένας συναγερμός. Δεν υπάρχει οπτική ή ακουστική ένδειξη του συναγερμού.
Εσωτερική ακολουθία	Αν υπάρχει παραβίαση και το σύστημα είναι σε επιλεκτική προστασία, ξεκινά η Καθυστέρηση Εισόδου. Αν το σύστημα είναι ενεργοποιημένο σε μερική ή ολική όπλιση, η ζώνη αυτή λειτουργεί ως εσωτερική ζώνη.
Ακύρωση εξόδου περιμέτρου	Αν υπάρξει παραβίαση και αποκατάσταση κατά την Καθυστέρηση Εξόδου, η Καθυστέρηση Εξόδου σταματά και το σύστημα ενεργοποιείται αμέσως.
Στιγμιαίος πληκτροδιακόπτης	Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του συστήματος με χρήση ενός στιγμιαίου πληκτροδιακόπτη.
Πληκτροδιακόπτης συνεχούς λειτουργίας	Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του συστήματος με χρήση ενός πληκτροδιακόπτη συνεχούς λειτουργίας.

#

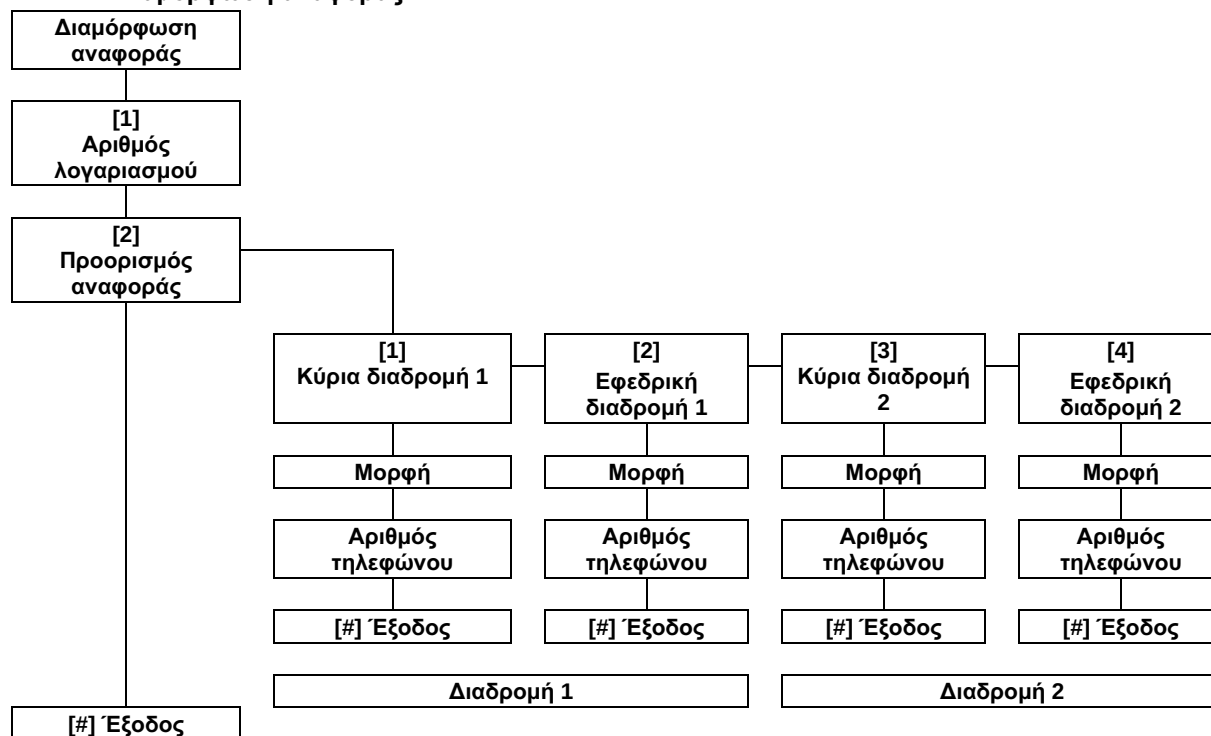
Ζώνες εξόδου

Επιστροφή στο Μενού εγκαταστάτη.



Καταχωρίστε τις καταχωρίσεις προγραμματισμού ζώνης στους *Πίνακες καταχωρίσεων προγραμματισμού ζώνης* που αρχίζουν στη σελίδα 51.

4.2.2 Διαμόρφωση αναφοράς



Για να διαμορφώσετε τις αναφορές:

1. Πληκτρολογήστε έναν τετραψήφιο ή εξαψήφιο αριθμό λογαριασμού. Ο αριθμός λογαριασμού ισχύει για όλους τους προορισμούς αναφοράς.
2. Επιλέξτε έναν προορισμό αναφοράς.
[1] = Κύρια διαδρομή 1
[2] = Εφεδρική διαδρομή 1
[3] = Κύρια διαδρομή 2
[4] = Εφεδρική διαδρομή 2
3. Επιλέξτε μια επιλογή μορφής για τον προορισμό αναφοράς.
[1] = Επιλέξτε την πρώτη επιλογή.
[2] = Ακούστε την επόμενη επιλογή.
4. Επιλέξτε έναν αριθμό τηλεφώνου για τον προορισμό αναφοράς.
5. Επαναλάβετε τα Βήματα 2 έως 4 για πρόσθετους προορισμούς αναφοράς.
6. Ανατρέξτε στην Ενότητα 4.3.4 Στοιχεία προγραμματισμού δρομολόγησης αναφορών στη σελίδα 46 για την ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση των αναφορών.

Καταχωρίσεις αριθμού λογαριασμού:

Καταχώριση	Πάτημα πλήκτρου
0 έως 9	[0] έως [9]
Μπι	[*][1]
Σι	[*][2]
Ντι	[*][3]
Ή	[*][4]
Εφ	[*][5]

Καταχωρίσεις αριθμού τηλεφώνου:

Καταχώριση	Πάτημα πλήκτρου
0 έως 9	[0] έως [9]
*	[*][*]
#	[*][#]
Παύση	[*][1]
Έξοδος με αποθήκευση	[#]
Έξοδος χωρίς αποθήκευση	[#][#] ¹
Απενεργοποίηση αριθμού τηλεφώνου	[0][#]

¹ Πατήστε [#] δύο φορές μέσα σε δύο δευτερόλεπτα για έξοδο χωρίς αποθήκευση της καταχώρισής σας.

Επιλογές μορφής:

- Απενεργοποιημένη (Προεπιλογή)
- Contact ID
- SIA
- Φωνή
- Κείμενο SMS (TAP)*
- Fast Format

* Μηνύματα κειμένου SMS:

- Συναγερμός εισβολής
- Συναγερμός πυρκαγιάς
- Σύστημα ενεργοποιημένο
- Σύστημα απενεργοποιημένο
- Πρόβλημα ζώνης
- Πρόβλημα συστήματος
- Αναφορά δοκιμής
- Αποκατάσταση
- Πληκτρολόγιο

Οι παροχές SMS δεν εγγυώνται την παράδοση των μηνυμάτων κειμένου SMS.



Καταχωρίστε τις καταχωρίσεις προγραμματισμού διαμόρφωσης αναφοράς στην Ενότητα 4.3.3 Στοιχεία προγραμματισμού τμήματος επικοινωνίας στη σελίδα 44.

4.2.3 Έξοδοι



Δεν μπορείτε να προγραμματίσετε ασύρματες εξόδους χωρίς πρώτα να ολοκληρώσετε τα βήματα στην *Ενότητα 1.4 Ρύθμιση συστήματος* στη σελίδα 6

Οι συσκευές εξόδου μπορεί να είναι κόρνες, κουδούνια ή φάροι.

Έξοδοι Πληκτρολογήστε έναν αριθμό εξόδου από 1 έως 8.

1

Λειτουργία εξόδου

Πατήστε [1]
για να
επιλέξετε την
τρέχουσα
επιλογή.

Πατήστε [2]
για να
ακούσετε
περισσότερες
επιλογές.

Πατήστε [#]
για να βγείτε
από τη
Λειτουργία
εξόδου.

Λειτουργία εξόδου	Περιγραφή
Απενεργοποιημένη	Η έξοδος είναι απενεργοποιημένη.
Εισβολή	Η έξοδος ενεργοποιείται όταν προκύπτει συναγερμός εισβολής. Για να απενεργοποιήσετε την έξοδο, απενεργοποιήστε το σύστημα ή περιμένετε μέχρι να λήξει ο χρόνος του κουδουνίσματος εισβολής.
Μανδάλωση εισβολής	Η έξοδος ενεργοποιείται όταν προκύπτει συναγερμός εισβολής. Για να απενεργοποιήσετε την έξοδο, απενεργοποιήστε το σύστημα.
Πυρκαγιά	Η έξοδος ενεργοποιείται όταν προκύπτει συναγερμός πυρκαγιάς. Για να απενεργοποιήσετε την έξοδο, απενεργοποιήστε το σύστημα αν είναι ήδη ενεργοποιημένο ή περιμένετε μέχρι να λήξει ο χρόνος του κουδουνίσματος πυρκαγιάς.
Μανδάλωση πυρκαγιάς	Η έξοδος ενεργοποιείται όταν προκύπτει συναγερμός πυρκαγιάς. Για να απενεργοποιήσετε την έξοδο, απενεργοποιήστε το σύστημα αν είναι ήδη ενεργοποιημένο ή αναγνωρίστε το συναγερμό αν το σύστημα είναι απενεργοποιημένο.
Εισβολή και πυρκαγιά	Η έξοδος ενεργοποιείται όταν προκύπτει συναγερμός εισβολής ή πυρκαγιάς. Για να απενεργοποιήσετε την έξοδο, απενεργοποιήστε το σύστημα ή περιμένετε μέχρι να λήξει ο χρόνος του κουδουνίσματος. Οι συναγερμοί πυρκαγιάς έχουν προτεραιότητα σε σχέση με τους συναγερμούς εισβολής.
Μανδάλωση εισβολής και πυρκαγιάς	Η έξοδος ενεργοποιείται όταν προκύπτει συναγερμός εισβολής ή πυρκαγιάς. Για να απενεργοποιήσετε την έξοδο, απενεργοποιήστε το σύστημα αν είναι ήδη ενεργοποιημένο ή αναγνωρίστε το συναγερμό αν το σύστημα είναι απενεργοποιημένο. Οι συναγερμοί πυρκαγιάς έχουν προτεραιότητα σε σχέση με τους συναγερμούς εισβολής.
Τοποθέτηση αρχικών παραμέτρων συστήματος	Η έξοδος είναι συνήθως ενεργοποιημένη. Η έξοδος απενεργοποιείται για περίπου 10 δευτερόλεπτα όταν το σύστημα αρχικοποιείται. Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για την τροφοδοσία συσκευών όπως οι τετρασύρματοι ανιχνευτές καπνού που χρειάζονται διακοπή τροφοδοσίας για να αρχικοποιήσουν μια κατάσταση μανδάλωσης συναγερμού.
Σύστημα ενεργοποιημένο	Η έξοδος ενεργοποιείται όταν ενεργοποιείται το σύστημα και παραμένει ενεργοποιημένη μέχρι να απενεργοποιηθεί το σύστημα.
Σύστημα έτοιμο	Η έξοδος ενεργοποιείται όταν το σύστημα είναι έτοιμο να ενεργοποιηθεί (δεν υπάρχουν σημεία παραβίασης ή προβλήματα στο σύστημα).
Ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση ασύρματου χειριστηρίου	Η έξοδος ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται όταν ο χρήστης πατήσει το πλήκτρο  ή  του ασύρματου χειριστηρίου. Ανατρέξτε στους <i>Αριθμούς στοιχείων 616 και 626 Προχωρημένου προγραμματισμού</i> στη σελίδα 43 για περισσότερες πληροφορίες.
Παλμός 2 δευτερολέπτων ασύρματου χειριστηρίου	Η έξοδος ενεργοποιείται για δύο δευτερόλεπτα όταν ο χρήστης πατήσει το πλήκτρο  ή  του ασύρματου χειριστηρίου. Ανατρέξτε στους <i>Αριθμούς στοιχείων 616 και 626 Προχωρημένου προγραμματισμού</i> στη σελίδα 43 για περισσότερες πληροφορίες.
Ελεγχόμενο από τον χρήστη	Η έξοδος ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται όταν ο χρήστης ή ο εγκαταστάτης χρησιμοποιήσει την επιλογή Λειτουργία εξόδων από τα τηλεφωνικά μενού.

#

Έξοδος από τις Εξόδους

Επιστροφή στο Μενού εγκαταστάτη.



Καταχωρίστε τις καταχωρίσεις προγραμματισμού εξόδου στην *Ενότητα 4.3.6 Στοιχεία προγραμματισμού εξόδου* στη σελίδα 57.

4.2.4 Κωδικός χώρας

Επιλέξτε τον κατάλληλο κωδικό χώρας για την εγκατάστασή σας. Αυτός ο κωδικός δίνει στις προεπιλογές του πίνακα ελέγχου τις κατάλληλες τιμές, ανάλογα με τη χώρα.

Α

Χώρα	Κωδικός
Αγία Έδρα	65
Αγία Λουκία	65
Άγιος Βικέντιος	65
Άγιος Μαρίνος	65
Αζερμπαϊτζάν	65
Αίγυπτος	14
Αιθιοπία	65
Αϊτή	65
Ακτή Ελεφαντοστού	65
Αλβανία	65
Αλγερία	63
Αμερικανική Σαμόα	65
Ανατολικό Τιμόρ	65
Ανγκόλα	65
Ανδόρα	65
Αντίγκουα	65
Αργεντινή	01
Αρμενία	62
Αυστραλία	02
Αυστρία	03
Αφγανιστάν	65

Β

Χώρα	Κωδικός
Βανουάτου	65
Βέλγιο	04
Βενεζουέλα	59
Βιετνάμ	60
Βιρμανία (Μυανμάρ)	65
Βολιβία	65
Βόρεια Κορέα	65
Βοσνία	65
Βουλγαρία	65
Βραζιλία	05

Γ

Χώρα	Κωδικός
Γαλλία	17
Γαλλική Πολυνησία	63
Γερμανία	18
Γεωργία	62
Γκάμπα	65
Γκαμπόν	65
Γκάνα	65
Γουατεμάλα	65
Γουινέα	65
Γουινέα-Μπισσάου	65
Γρενάδα	65
Γρεναδίνες	65
Γροιλανδία	65

Δ

Χώρα	Κωδικός
Δανία	13
Δομινικανή Δημοκρατία	65

Ε

Χώρα	Κωδικός
Ελ Σαλβαδόρ	65
Ελβετία	53
Ελλάδα	19
Ερζεγοβίνη	65
Ερυθραία	65
Εσθονία	15

Ζ

Χώρα	Κωδικός
Ζάμπια	63
Ζιμπάμπουε	65

Η

Χώρα	Κωδικός
Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα	65
Ηνωμένες Πολιτείες	58
Ηνωμένο Βασίλειο	57

Ι

Χώρα	Κωδικός
Ιαπωνία	26
Ινδία	22
Ινδονησία	23
Ιορδανία	62
Ιράκ	65
Ιράν	65
Ιρλανδία	24
Ισημερινή Γουινέα	65
Ισημερινός	65
Ισλανδία	63
Ισπανία	51
Ισραήλ	63
Ιταλία	25

Κ

Χώρα	Κωδικός
Καζακστάν	62
Καμερούν	65
Καμπότζη	65
Καναδάς	07
Κατάρ	62
Κάτω Χώρες	35
Κεντροαφρικανική Δημοκρατία	65
Κένυα	65
Κίνα	08
Κιργιστάν	62
Κιριμπάτι	65
Κολομβία	09
Κομόρες	65
Κονγκό (Κινσάσα)	65
Κονγκό (Μπραζαβίλ)	65
Κόστα Ρίκα	65
Κούβα	65
Κουβέιτ	65
Κροατία	10
Κύπρος	11

Λ

Χώρα	Κωδικός
Λάος	65
Λεσότο	65
Λετονία	28
Λευκορωσία	62
Λίβανος	63
Λιβερία	65
Λιβύη	65
Λιθουανία	29
Λιχτενστάιν	63
Λουξεμβούργο	30

Μ

Χώρα	Κωδικός
Μαδαγασκάρη	65
Μακεδονία	31
Μαλαισία	32
Μαλάουι	65
Μαλδίβες	65
Μάλι	65
Μάλτα	33
Μαρόκο	63
Μαυρίκιος	65
Μαυριτανία	65
Μαυροβούνιο	46
Μεξικό	34
Μικρονησία	65
Μογγολία	65
Μοζαμβίκη	65
Μολδαβία	62
Μονακό	65
Μπανγκλαντές	65
Μπαρμπάντος	65
Μπαρμπούντα	65
Μπαχάμες	65
Μπαχρέιν	63
Μπελίζ	65
Μπενίν	65
Μποτσουάνα	65
Μπουρκίνα Φάσο	65
Μπουρούντι	65
Μπουτάν	65
Μπρουνέι	65

N

Χώρα	Κωδικός
Ναμίμπια	65
Ναούρου	65
Νέα Ζηλανδία	36
Νέβις	65
Νεπάλ	65
Νησιά Μάρσαλ	65
Νησιά Σολομώντα	65
Νίγηρας	65
Νιγηρία	37
Νικαράγουα	65
Νορβηγία	38
Νότια Αφρική	50
Νότια Κορέα	27
Ντομίνικα	65

O

Χώρα	Κωδικός
Ομάν	62
Ονδούρα	65
Ουγγαρία	21
Ουγκάντα	65
Ουζμπεκιστάν	65
Ουκρανία	62
Ουρουγουάη	65

Π

Χώρα	Κωδικός
Πακιστάν	62
Παλάου	65
Παναμάς	65
Παπούα Νέα Γουινέα	65
Παραγουάη	65
Περού	39
Πολωνία	41
Πορτογαλία	42
Πράσινο Ακρωτήριο	65
Πρίντσιπε	65

P

Χώρα	Κωδικός
Ρουάντα	65
Ρουμανία	43
Ρωσική ομοσπονδία	44

Σ

Χώρα	Κωδικός
Σαιντ Κιτς	65
Σάο Τομέ	65
Σαουδική Αραβία	45
Σενεγάλη	65
Σερβία	46
Σεϋχέλλες	65
Σιγκαπούρη	47
Σιέρα Λεόνε	65
Σλοβακία	48
Σλοβενία	49
Σουαζιλάνδη	65
Σουδάν	65
Σουηδία	52
Σουρινάμ	65
Σρι Λάνκα	65
Συρία	62

T

Χώρα	Κωδικός
Ταϊβάν	54
Ταϊλάνδη	55
Τανζανία	65
Τατζικιστάν	65
Τζαμάικα	65
Τζιμπουτί	65
Τόγκο	65
Τόνγκα	65
Τουβαλού	65
Τουρκία	56
Τουρκμενιστάν	65
Τρινιδάδ και Τομπάγκο	65
Τσαντ	65
Τσεχική Δημοκρατία	12
Τυνησία	65

Y

Χώρα	Κωδικός
Υεμένη	65

Φ

Χώρα	Κωδικός
Φιλιππίνες	16
Φιλιππίνες	40
Φίτζι	65
Χιλή	65
Χονγκ-Κονγκ	20

4.3 Προχωρημένος προγραμματισμός



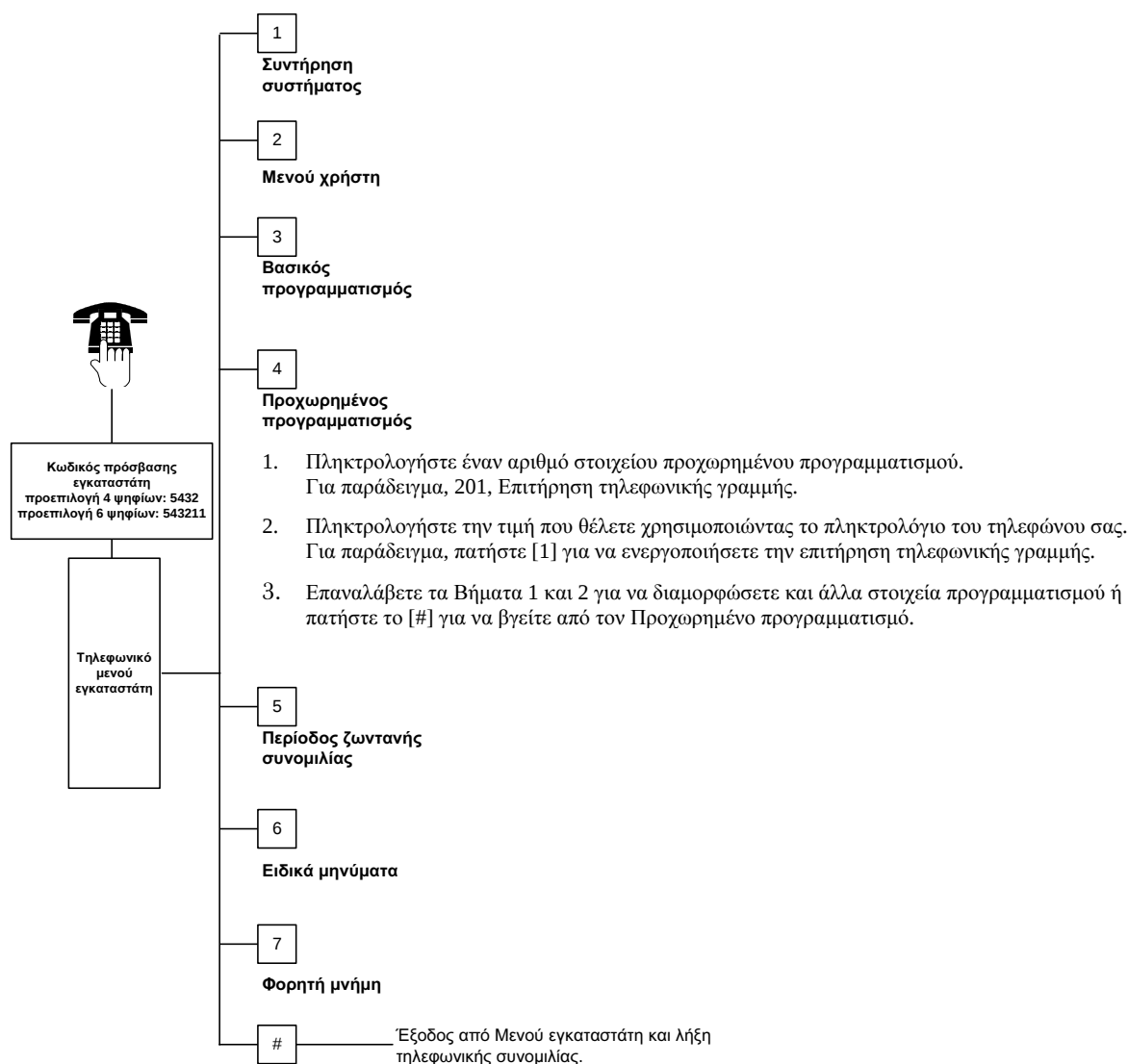
Χρησιμοποιήστε τον προχωρημένο προγραμματισμό **μόνον** αν έχετε κάποια ειδική προγραμματιστική ανάγκη.

Για τη συμμόρφωση με τις ειδικές απαιτήσεις των οργανισμών, ανατρέξτε στην *Ενότητα 7.7 Εγκρίσεις και απαιτήσεις οργανισμών* στη σελίδα 76 για τις απαραίτητες αλλαγές προγραμματισμού.

Ο προχωρημένος προγραμματισμός επιτρέπει την πρόσβαση σε όλες τις κατηγορίες προγραμματισμού για πλήρη διαμόρφωση του συστήματος:

- Σύστημα
- Τμήμα επικοινωνίας
- Δρομολόγηση αναφορών
- Ζώνες
- Έξοδοι
- Κέντρα ελέγχου
- Χρήστες

Κάθε κατηγορία περιλαμβάνει διάφορα αλληλοσυσχετιζόμενα στοιχεία προγραμματισμού. Σε κάθε στοιχείο προγραμματισμού αντιστοιχίζεται ένας τριψήφιος ή τετραψήφιος αριθμός.



4.3.1 Στοιχεία έκδοσης Firmware ROM

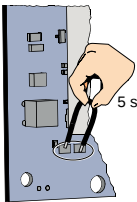
Στοιχείο προγραμματισμού	Αριθμός στοιχείου	Περιγραφή
Έκδοση Firmware Πίνακα Ελέγχου	090	Το σύστημα αναγγέλλει την έκδοση του εγκατεστημένου firmware. Αυτό το στοιχείο είναι μόνο για ανάγνωση.
Έκδοση Firmware Κέντρου Ελέγχου 1	091	Το σύστημα αναγγέλλει την έκδοση του εγκατεστημένου firmware για το επιλεγμένο κέντρο ελέγχου. Αυτά τα στοιχεία είναι μόνο για ανάγνωση.
Έκδοση Firmware Κέντρου Ελέγχου 2	092	
Έκδοση Firmware Κέντρου Ελέγχου 3	093	
Έκδοση Firmware Κέντρου Ελέγχου 4	094	

4.3.2 Στοιχεία προγραμματισμού συστήματος

Στοιχείο προγραμματισμού	Αριθμός στοιχείου	Περιγραφή (εύρος)	Καταχώριση
Κωδικός χώρας	102	Επιλέξτε τον κατάλληλο κωδικό για τις προεπιλογές προγραμματισμού και τη λειτουργία τους για τη συγκεκριμένη χώρα (00 έως 65).	58
Αντισαμποτάζ περιβλήματος ενεργοποιημένο	103	0 = Είσοδος αντισαμποτάζ περιβλήματος απενεργοποιημένη 1 = Είσοδος αντισαμποτάζ περιβλήματος ενεργοποιημένη	1
Χρόνος λήξης κουδουνίσματος πυρκαγιάς	107	Πληκτρολογήστε τη χρονική διάρκεια που ηχεί ο συναγερμός πυρκαγιάς στις εξόδους κουδουνίσματος και στο κέντρο ελέγχου (0 έως 90 λεπτά).	5
Χρόνος λήξης κουδουνίσματος εισβολής	108	Πληκτρολογήστε τη χρονική διάρκεια που ηχεί ο συναγερμός εισβολής στις εξόδους κουδουνίσματος και στο κέντρο ελέγχου (0 έως 90 λεπτά).	5
Παράθυρο ματαίωσης εισβολής	110	Πληκτρολογήστε τη χρονική διάρκεια που θα περιμένει ο πίνακας ελέγχου μέχρι να στείλει μια αναφορά συναγερμού όταν έχει προκύψει συναγερμός (15 έως 45 δευτερόλεπτα).	30
Παράθυρο ακύρωσης εισβολής	112	Πληκτρολογήστε το χρονικό διάστημα που έχει στη διάθεσή του ο χρήστης για να ακυρώσει μια αναφορά συναγερμού εισβολής αφού το σύστημα στείλει την αναφορά στον κεντρικό σταθμό (5 έως 10 λεπτά).	5
Επιλογή ηχητικού τόνου	114	Επιλέξτε έναν ηχητικό τόνο: 1 = κουδούνισμα πόρτας ηχητικού σήματος 2 = μονό ηχητικό σήμα 3 = τυπικό κουδούνισμα πόρτας	1
Λειτουργία κατάστασης ηχητικού σήματος μετά την απενεργοποίηση του συστήματος	115	Καθορίζει τη λειτουργία της κατάστασης ηχητικού σήματος μετά την απενεργοποίηση του συστήματος. 0 = Off 1 = On 2 = Ακολουθεί την προηγούμενη ρύθμιση (on ή off)	0
Συχνότητα αυτόματης αναφοράς δοκιμής	116	Καθορίζει πόσο συχνά θα στέλνει ο πίνακας ελέγχου την αυτόματη αναφορά δοκιμής. 0 = Καμία αυτόματη αναφορά δοκιμής 1 = Καθημερινά (ανατρέξτε στα Στοιχεία προγραμματισμού 143 και 144 στη σελίδα 42) 2 = Εβδομαδιαία (ανατρέξτε στο Στοιχείο προγραμματισμού 145 στη σελίδα 42) 3 = Μηνιαία (ανατρέξτε στο Στοιχείο προγραμματισμού 146 στη σελίδα 42)	0
Κωδικός πρόσβασης RPS	118	Πληκτρολογήστε τον εξαψήφιο κωδικό πρόσβασης που επιτρέπει την προσπέλαση του πίνακα ελέγχου από το RPS. Χρησιμοποιήστε τα ψηφία 0 έως 9 και A έως F.	123456
Λειτουργία θερινής/χειμερινής ώρας	121	0 = Καμία ρύθμιση ώρας 1 = Βόρεια Αμερική (πριν το 2007) 2 = Ευρώπη και Ασία 3 = Τασμανία, Αυστραλία 4 = Υπόλοιπη Αυστραλία 5 = Νέα Ζηλανδία 6 = Κούβα 7 = Νότια Αμερική και Ανταρκτική 8 = Ναμίμπια, Αφρική 9 = Η.Π.Α. μετά το 2006	1

Προεπιλογή

= Προεπιλογή ειδική για κάθε χώρα. Επιλέξτε αυτό το στοιχείο προγραμματισμού για να ακούσετε την ενημερωμένη προεπιλεγμένη τιμή.

Στοιχείο προγραμματισμού	Αριθμός στοιχείου	Περιγραφή (εύρος)	Καταχώριση
Παράκαμψη κωδικού πρόσβασης εγκαταστάτη ενεργοποιημένη	122	0 = Παράκαμψη απενεργοποιημένη 1 = Παράκαμψη ενεργοποιημένη Για να παρακάμψετε την προτροπή για τον κωδικό πρόσβασης εγκαταστάτη, βραχυκυκλώστε τις βάσεις συγκόλλησης για περίπου 5 δευτερόλεπτα (βλ. παρακάτω).  Σηκώστε το ακουστικό του τηλεφώνου για να ακούσετε τις επιλογές του Μενού εγκαταστάτη.	1
Αυτόματη μεταφορά με τη φορητή μνήμη	123	0 = Ο εγκαταστάτης πρέπει να ενεργοποιήσει τη φορητή μνήμη από το Μενού εγκαταστάτη. 1 = Η φορητή μνήμη στέλνει ή λαμβάνει αυτόματα τα αποθηκευμένα δεδομένα προγραμματισμού. Ανατρέξτε στην <i>Ενότητα 4.5 Φορητή μνήμη</i> στη σελίδα 61 για περισσότερες πληροφορίες.	1
Επαλήθευση συναγερμού ζώνης	124	Καθορίζει το επίπεδο της επαλήθευσης συναγερμού που απαιτεί κάθε ζώνη πριν παραχθεί μία κατάσταση συναγερμού εισβολής. 0 = Κανένα Η ζώνη παράγει ένα συναγερμό αμέσως μόλις ανιχνευτεί η κατάσταση. 1 = Ζώνη διασταύρωσης Για να προκληθεί συναγερμός, δύο ή περισσότερα σημεία της Ζώνης διασταύρωσης πρέπει να παραβιαστούν στο χρονικό διάστημα που ορίζεται στον <i>Αριθμό στοιχείου 134 Προχωρημένου προγραμματισμού</i> (ανατρέξτε στη σελίδα 41). Η Ζώνη διασταύρωσης ενεργοποιημένη πρέπει να είναι = 1 για τουλάχιστον δύο εσωτερικές ή περιμετρικές ζώνες. Ανατρέξτε στην <i>Ενότητα 4.3.5 Στοιχεία προγραμματισμού ζώνης</i> στη σελίδα 50. 2 = Έξυπνη αξιολόγηση απειλής Τα επίπεδα προστασίας, οι τύποι ζωνών και οι συνθήκες, καθώς και οι χρόνοι συμβάντων συστήματος χρησιμοποιούνται για την αξιολόγηση μιας πιθανής απειλής. Αν η απειλή πλησιάσει ένα συγκεκριμένο κατώφλι, το σύστημα θα στείλει μια αναφορά επαληθευμένου συναγερμού. 3 = επιβεβαιωμένοι συναγερμοί Το άνοιγμα της αρχικής πόρτας εισόδου απενεργοποιεί όλα τα μέσα επιβεβαίωσης συναγερμού. 4 = επιβεβαιωμένοι συναγερμοί Χρησιμοποιήστε ένα ηλεκτρονικό κλειδί, το ασύρματο χειριστήριο ή το πλήκτρο ενός πληκτροδιακόπτη για να απενεργοποιήσετε το σύστημα.	0

Προεπιλογή

= Προεπιλογή ειδική για κάθε χώρα. Επιλέξτε αυτό το στοιχείο προγραμματισμού για να ακούσετε την ενημερωμένη προεπιλεγμένη τιμή.

Στοιχείο προγραμματισμού	Αριθμός στοιχείου	Περιγραφή (εύρος)	Καταχώριση
Κατώφλι επιτρεπόμενων ζωνών παραβίασης	125	Καθορίζει το μέγιστο αριθμό ζωνών παραβίασης που απενεργοποιούνται όταν το σύστημα είναι ενεργοποιημένο.	3
Καθυστέρηση εξόδου	126	Πληκτρολογήστε το χρονικό διάστημα που έχει στη διάθεσή του ο χρήστης για να εγκαταλείψει το κτίριο πριν ενεργοποιηθεί το σύστημα (45 έως 255 δευτερόλεπτα).	60
Καθυστέρηση εισόδου	127	Πληκτρολογήστε το χρονικό διάστημα που έχει στη διάθεσή του ο χρήστης για να εισέλθει στο κτίριο και να απενεργοποιήσει το σύστημα πριν προκύψει κατάσταση συναγερμού (30 έως 255 δευτερόλεπτα).	30
Επανέναρξη χρόνου εξόδου	128	0 = Ο χρήστης δεν μπορεί να αρχικοποιήσει το χρονόμετρο Καθυστέρησης εξόδου. 1 = Ο χρήστης μπορεί να αρχικοποιήσει το χρονόμετρο Καθυστέρησης εξόδου αφού ενεργοποιηθεί το σύστημα. Αν το σύστημα είναι σε Καθυστέρηση εξόδου και προκύψει παραβίαση, επαναφορά και πάλι παραβίαση περιμετρικής ζώνης, το χρονόμετρο Καθυστέρησης εξόδου θα αρχικοποιηθεί.	1
Πρόσφατο κλείσιμο ενεργοποιημένο	129	0 = Αναφορά Πρόσφατου κλεισίματος δεν εστάλη. 1 = Αναφορά Πρόσφατου κλεισίματος εστάλη σε διάστημα δύο λεπτών από την ενεργοποίηση του συστήματος.	1
Μετρητής ελεύθερης παράκαμψης	131	1 = Επιτρέπεται μία αναφορά συναγερμού από τη ζώνη ενώ το σύστημα είναι ενεργοποιημένο πριν υπάρξει παράκαμψη της ζώνης. 2 = Επιτρέπονται δύο αναφορές συναγερμού από τη ζώνη ενώ το σύστημα είναι ενεργοποιημένο πριν υπάρξει παράκαμψη της ζώνης. 3 = Επιτρέπονται τρεις αναφορές συναγερμού από τη ζώνη ενώ το σύστημα είναι ενεργοποιημένο πριν υπάρξει παράκαμψη της ζώνης.	1
Επίπεδο αυτόματης προστασίας	132	0 = Το σύστημα ενεργοποιείται (ολική όπλιση) πάντα όταν επιλέγεται. 1 = Το σύστημα ενεργοποιείται (ολική όπλιση) μόνον όταν υπάρχει παραβίαση περιμετρικής ζώνης κατά την Καθυστέρηση εξόδου. Αν δεν υπάρχει παραβίαση ζώνης, το σύστημα ενεργοποιείται (μερική όπλιση).	1
Επιλογές σειράς ενεργοποίησης συστήματος	133	Καθορίζει τη σειρά με την οποία αναγγέλλονται στο χρήστη οι επιλογές ενεργοποίησης συστήματος. 1 = «Παραμονή ¹ », «Αναχώρηση ² », «Επιλεκτικά ³ » 2 = «Παραμονή», «Επιλεκτικά», «Αναχώρηση» 3 = «Παραμονή», «Αναχώρηση», «Επιλεκτικά» 4 = «Αναχώρηση», «Επιλεκτικά», «Παραμονή» 5 = «Επιλεκτικά», «Αναχώρηση», «Παραμονή» 6 = «Επιλεκτικά», «Παραμονή», «Αναχώρηση» ¹ «Παραμονή» = Σύστημα ενεργοποιημένο σε μερική όπλιση ² «Αναχώρηση» = Σύστημα ενεργοποιημένο σε ολική όπλιση ³ «Επιλεκτικά»: Αναγγέλλεται μόνον αν οι ζώνες έχουν προγραμματιστεί ως ζώνες Επιλεκτικής προστασίας. Ανατρέξτε στην Ενότητα 4.2.1 Στοιχεία προγραμματισμού ζώνης στη σελίδα 50 για τον καθορισμό ζωνών Επιλεκτικής προστασίας.	1

Προεπιλογή

= Προεπιλογή ειδική για κάθε χώρα. Επιλέξτε αυτό το στοιχείο προγραμματισμού για να ακούσετε την ενημερωμένη προεπιλεγμένη τιμή.

Στοιχείο προγραμματισμού	Αριθμός στοιχείου	Περιγραφή (εύρος)	Καταχώριση
Χρονόμετρο ζώνης διασταύρωσης	134	Πληκτρολογήστε το χρονικό διάστημα που θα περιμένει το σύστημα μέχρι να προκύψουν τουλάχιστον δύο παραβιάσεις σημείων της Ζώνης διασταύρωσης πριν σταλεί από τον πίνακα ελέγχου μια αναφορά Επαληθευμένου συναγερμού στον κεντρικό σταθμό (60 έως 3600 δευτερόλεπτα). Αν υπάρξει μόνο μία παραβίαση σημείου της Ζώνης διασταύρωσης σε αυτό το χρονικό διάστημα, ο πίνακας ελέγχου θα στείλει μία αναφορά Μη επαληθευμένου συναγερμού στον κεντρικό σταθμό. Το χρονόμετρο της ζώνης διασταύρωσης χρησιμοποιείται και ως χρονόμετρο επιβεβαιωμένου συναγερμού.	120
Περιορισμένη μνήμη συναγερμών	136	0 = Οποιοσδήποτε χρήστης μπορεί να μηδενίσει τη μνήμη συναγερμών. 1 = Μόνον ο κύριος χρήστης μπορεί να μηδενίσει τη μνήμη συναγερμών.	0
Μανδάλωση αντισαμποτάζ ζώνης και περιβλήματος	137	0 = Οποιοδήποτε ηλεκτρονικό κλειδί ή κωδικός πρόσβασης χρήστη μπορεί να σβήσει την κατάσταση αντισαμποτάζ ζώνης ή περιβλήματος. 1 = Μόνον ο κωδικός πρόσβασης εγκαταστάτη μπορεί να σβήσει την κατάσταση αντισαμποτάζ ζώνης ή περιβλήματος.	0
Μανδάλωση αντισαμποτάζ συσκευής συστήματος	138	0 = Οποιοδήποτε ηλεκτρονικό κλειδί ή κωδικός πρόσβασης χρήστη μπορεί να σβήσει την κατάσταση αντισαμποτάζ από μια συσκευή του συστήματος (κέντρο ελέγχου, DX2010 ή ασύρματο διανομέα). 1 = Μόνον ο κωδικός πρόσβασης εγκαταστάτη μπορεί να σβήσει την κατάσταση αντισαμποτάζ από μια συσκευή του συστήματος.	0
Δοκιμή συστήματος με αναγγελίες ενεργοποιημένη	139	0 = Οι εσωτερικές δοκιμές εκτελούνται αθόρυβα και το κέντρο ελέγχου αναγγέλλει την κατάσταση ολόκληρου του ελέγχου όταν έχουν ολοκληρωθεί όλες οι δοκιμές. 1 = Το κέντρο ελέγχου αναγγέλλει τις δοκιμές καθώς εκτελούνται.	1
Κατάσταση επίδειξης	140	0 = Το σύστημα αναγγέλλει όλα τα μηνύματα τηλεφώνου μόνο από το τηλέφωνο. 1 = Το σύστημα αναγγέλλει όλα τα μηνύματα τηλεφώνου από το τηλέφωνο και σε όλα τα κέντρα ελέγχου που είναι συνδεδεμένα στο σύστημα.	0
Περιορισμός κωδικού πρόσβασης εγκαταστάτη	142	0 = Ο κωδικός πρόσβασης ή το ηλεκτρονικό κλειδί του κύριου χρήστη δεν απαιτούνται για την ενεργοποίηση του Κωδικού πρόσβασης εγκαταστάτη. 1 = Ο κύριος χρήστης πρέπει να παρουσιάσει ηλεκτρονικό κλειδί ή να πληκτρολογήσει τον κωδικό πρόσβασης πριν πληκτρολογήσει ο εγκαταστάτης τον κωδικό πρόσβασης εγκαταστάτη. Ο κωδικός πρόσβασης εγκαταστάτη είναι ενεργοποιημένος μέχρι να ενεργοποιήσει το σύστημα ένας χρήστης. Ο κύριος χρήστης μπορεί επίσης να ενεργοποιήσει την πρόσβαση εγκαταστάτη από το Τηλεφωνικό μενού χρήση ([3] Συντήρηση συστήματος → [6] Προχωρημένος προγραμματισμός). Ανατρέξτε στη σελίδα 8 για περισσότερες πληροφορίες. Αυτή η ρύθμιση περιορίζει επίσης τη διαθεσιμότητα ορισμένων επιλογών του Μενού εγκαταστάτη.	0

Προεπιλογή

= Προεπιλογή ειδική για κάθε χώρα. Επιλέξτε αυτό το στοιχείο προγραμματισμού για να ακούσετε την ενημερωμένη προεπιλεγμένη τιμή.

Στοιχείο προγραμματισμού	Αριθμός στοιχείου	Περιγραφή (εύρος)	Καταχώριση
Ώρα αναφοράς δοκιμής	143	Εισαγάγετε την ώρα που ο πίνακας ελέγχου αποστέλλει την αναφορά δοκιμής (0 έως 23).	8
Λεπτό αναφοράς δοκιμής	144	Εισαγάγετε το λεπτό που ο πίνακας ελέγχου αποστέλλει την αναφορά δοκιμής (0 έως 59).	0
Ημέρα της εβδομάδας αναφοράς δοκιμής	145	Επιλέξτε την ημέρα που ο πίνακας ελέγχου αποστέλλει την αναφορά δοκιμής. Το <i>Στοιχείο προγραμματισμού 116</i> πρέπει να είναι 2 (εβδομαδιαία). 0 = Κυριακή 1 = Δευτέρα 2 = Τρίτη 3 = Τετάρτη 4 = Πέμπτη 5 = Παρασκευή 6 = Σάββατο	0
Ημέρα του μήνα αναφοράς δοκιμής	146	Εισαγάγετε την ημέρα του μήνα που ο πίνακας ελέγχου αποστέλλει την αναφορά δοκιμής (1 έως 28). Ο <i>Αριθμός στοιχείου 116 Προχωρημένου προγραμματισμού</i> πρέπει να είναι 3 (μηνιαία).	1
Περιορισμός μνήμης επιβεβαιωμένων συναγερμών	147	0 = Ο κωδικός πρόσβασης χρήστη μπορεί να σβήσει έναν επιβεβαιωμένο συναγερμό. 1 = Μόνο ο κωδικός πρόσβασης εγκαταστάτη μπορεί να σβήσει έναν επιβεβαιωμένο συναγερμό.	0
Τόνοι όπλισης/προοδευτική αναγγελία	148	0 = Χωρίς τόνους όπλισης από το κέντρο ελέγχου και χωρίς ενεργοποίηση εξόδων κατά την Καθυστέρηση εισόδου. 1 = Χωρίς τόνους όπλισης από το κέντρο ελέγχου, αλλά με ενεργοποίηση εξόδων κατά την Καθυστέρηση εισόδου. 2 = Εκπομπή τόνων όπλισης από το κέντρο ελέγχου, αλλά χωρίς ενεργοποίηση εξόδων κατά την Καθυστέρηση εισόδου. 3 = Εκπομπή τόνων όπλισης από το κέντρο ελέγχου και ενεργοποίηση εξόδων κατά την Καθυστέρηση εισόδου.	0
Επίπεδο ανίχνευσης εμπλοκής ασύρματων συσκευών	150	Διαμορφώστε το επίπεδο ανίχνευσης εμπλοκής των ασύρματων συσκευών (0 έως 15).	12
Όπλιση ασύρματου χειριστήριου	153	0 = Μην ενεργοποιείτε το σύστημα αν υπάρχουν παραβιασμένες ζώνες 1 = Όπλιση παρά τις παραβιασμένες ζώνες, αν ο αριθμός των παραβιασμένων ζωνών είναι εντός του εύρους που καθορίζεται στον <i>Αριθμό στοιχείου 125 Προχωρημένου προγραμματισμού</i> (ανατρέξτε στη σελίδα 40) 2 = Όπλιση παρά τις παραβιασμένες ζώνες ακόμη και αν ο αριθμός των παραβιασμένων ζωνών είναι εκτός του εύρους που καθορίζεται στον <i>Αριθμό στοιχείου 125 Προχωρημένου προγραμματισμού</i> .	1
Διαμόρφωση περιόδου ζωντανής συνομιλίας	158	0 = Η περίοδος ζωντανής συνομιλίας είναι δυνατή οποιαδήποτε στιγμή 1 = Η περίοδος ζωντανής συνομιλίας περιορίζεται μόνο κατά τις καταστάσεις συναγερμού	0
Έναρξη όπλισης με παραβιασμένες ζώνες	159	0 = Όλες οι παραβιασμένες ζώνες πρέπει να οπλιστούν προτού να είναι δυνατή η ενεργοποίηση του συστήματος 1 = Η Καθυστέρηση εξόδου αρχίζει με τις παραβιασμένες ζώνες	1

Προεπιλογή = Προεπιλογή ειδική για κάθε χώρα. Επιλέξτε αυτό το στοιχείο προγραμματισμού για να ακούσετε την ενημερωμένη προεπιλεγμένη τιμή.

Στοιχείο προγραμματισμού	Αριθμός στοιχείου	Περιγραφή (εύρος)	Καταχώριση
Μήνυμα ομιλίας ενεργής βλάβης	160	0 = Το κέντρο ελέγχου εκπέμπει ένα μήνυμα ομιλίας «Κλήση για σέρβις» όταν υπάρχει βλάβη 1 = Το κέντρο ελέγχου εκπέμπει ένα μήνυμα ομιλίας της κατάστασης βλάβης	0
Εξασθένιση ασύρματης μετάδοσης	161	0 = Καμία εξασθένιση σήματος 1 = εξασθένιση 3 dB για βαθμό ασφάλειας 1 του προτύπου EN 50131 2 = εξασθένιση 6 dB για βαθμό ασφάλειας 2 του προτύπου EN 50131 3 = εξασθένιση 9 dB για βαθμό ασφάλειας 3 του προτύπου EN 50131 4 = εξασθένιση 12 dB για βαθμό ασφάλειας 4 του προτύπου EN 50131	0
Διαμόρφωση κουμπιού ασύρματου χειριστηρίου 	616	0 = Μόνο αίτημα κατάστασης 1 = Ενεργοποίηση συστήματος (μερική όπλιση) 2 = Ενεργοποίηση συστήματος (επιλεκτική προστασία) 3 = Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση εξόδου 4 = Ενεργοποίηση εξόδου για 2 δευτερόλεπτα	0
Διαμόρφωση κουμπιού ασύρματου χειριστηρίου 	626	0 = Μόνο αίτημα κατάστασης 1 = Ενεργοποίηση συστήματος (μερική όπλιση) 2 = Ενεργοποίηση συστήματος (επιλεκτική προστασία) 3 = Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση εξόδου 4 = Ενεργοποίηση εξόδου για 2 δευτερόλεπτα	0

Προεπιλογή

= Προεπιλογή ειδική για κάθε χώρα. Επιλέξτε αυτό το στοιχείο προγραμματισμού για να ακούσετε την ενημερωμένη προεπιλεγμένη τιμή.

4.3.3 Στοιχεία προγραμματισμού τμήματος επικοινωνίας



Για να ενεργοποιήσετε την αναφορά, διαμορφώστε τα ακόλουθα στοιχεία προγραμματισμού:

- Αριθμός λογαριασμού (Αριθμός 100 στοιχείου Προχωρημένου προγραμματισμού)
- Διαδρομή 1 Κύριος προορισμός (Αριθμός στοιχείου 206 Προχωρημένου προγραμματισμού).
- Διαδρομή 1 Εφεδρικός προορισμός (Αριθμός στοιχείου 207 Προχωρημένου προγραμματισμού) - προαιρετικό
- Διαδρομή 2 Κύριος προορισμός (Αριθμός στοιχείου 208 Προχωρημένου προγραμματισμού) - προαιρετικό
- Διαδρομή 2 Εφεδρικός προορισμός (Αριθμός στοιχείου 209 Προχωρημένου προγραμματισμού) - προαιρετικό
- Μορφή για τη Διαδρομή 1 Κύριος προορισμός (Αριθμός στοιχείου 211 Προχωρημένου προγραμματισμού)
- Μορφή για τη Διαδρομή 1 Εφεδρικός προορισμός (Αριθμός στοιχείου 212 Προχωρημένου προγραμματισμού) - προαιρετικό
- Μορφή για τη Διαδρομή 2 Κύριος προορισμός (Αριθμός στοιχείου 213 Προχωρημένου προγραμματισμού) - προαιρετικό
- Μορφή για τη Διαδρομή 2 Εφεδρικός προορισμός (Αριθμός στοιχείου 214 Προχωρημένου προγραμματισμού) - προαιρετικό

Για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τις αναφορές, ανατρέξτε στην Ενότητα 4.3.4 Στοιχεία προγραμματισμού δρομολόγησης αναφορών στη σελίδα 46.

Στοιχείο προγραμματισμού	Αριθμός στοιχείου	Περιγραφή (εύρος)	Καταχώριση
Αριθμός λογαριασμού	100	Πληκτρολογήστε έναν αριθμό λογαριασμού με 4 ή 6 ψηφία (0000 to FFFFFF). Τα έγκυρα ψηφία είναι 0 έως 9 και B έως F. Μην χρησιμοποιείτε το «A».	000000
Επιτήρηση τηλεφωνικής γραμμής	201	0 = Η τηλεφωνική γραμμή δεν επιτηρείται. 1 = Η τηλεφωνική γραμμή επιτηρείται.	0
Αριθμός επαναλήψεων φωνητικής μορφής	203	Πληκτρολογήστε πόσες φορές το σύστημα θα επαναλαμβάνει μια φωνητική αναφορά κατά τη διάρκεια της τηλεφωνικής κλήσης (1 έως 15).	3
Απόπειρες παράδοσης φωνητικών μηνυμάτων	204	Πληκτρολογήστε πόσες φορές το σύστημα θα προσπαθεί να παραδώσει ένα μήνυμα με φωνητική μορφή (1 έως 5). Η χρονική καθυστέρηση μεταξύ δύο προσπαθειών παράδοσης αυξάνεται κατά 5 δευτερόλεπτα.	1
Ανίχνευση τόνου επιλογής	205	0 = Χωρίς αναμονή για τον τόνο επιλογής όταν πρόκειται να κληθεί ο κεντρικός σταθμός. 1 = Με αναμονή για τον τόνο επιλογής όταν πρόκειται να κληθεί ο κεντρικός σταθμός.	1
Διαδρομή 1 Κύριος προορισμός	206	Πληκτρολογήστε έναν αριθμό τηλεφώνου για κάθε προορισμό (έως 32 ψηφία):	0
Διαδρομή 1 Εφεδρικός προορισμός	207	0 έως 9 = [0] έως [9] * = [*][*] # = [*][#]	0
Διαδρομή 2 Κύριος προορισμός	208	Παύση = [*][1] Έξοδος με αποθήκευση = [#]	0
Διαδρομή 2 Εφεδρικός προορισμός	209	Έξοδος χωρίς αποθήκευση = [#][#] Πατήστε [#] δύο φορές μέσα σε δύο δευτερόλεπτα για έξοδο χωρίς αποθήκευση της καταχώρισής σας. Απενεργοποίηση αριθμού τηλεφώνου = [0][*]	0

Προεπιλογή

= Προεπιλογή ειδική για κάθε χώρα. Επιλέξτε αυτό το στοιχείο προγραμματισμού για να ακούσετε την ενημερωμένη προεπιλεγμένη τιμή.

Στοιχείο προγραμματισμού	Αριθμός στοιχείου	Περιγραφή (εύρος)	Καταχώριση
Αριθμός παροχέα υπηρεσιών SMS	210	Πληκτρολογήστε τον αριθμό τηλεφώνου του παροχέα υπηρεσιών κινητής τηλεφωνίας για αποστολή μηνυμάτων κειμένου (έως 32 ψηφία). Για τους παροχείς SMS που υποστηρίζουν το πρωτόκολλο TAP, επικοινωνήστε με τον παροχέα κινητής τηλεφωνίας σας ή επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.notepager.com/tap-phone-numbers.htm	0
Μορφή για Διαδρομή 1 Κύριος προορισμός	211	0 = Απενεργοποιημένη 1 = Contact ID 2 = SIA 3 = Φωνή 4 = Κείμενο SMS (TAP)* 5 = Fast Format	0
Μορφή για Διαδρομή 1 Εφεδρικός προορισμός	212		0
Μορφή για Διαδρομή 2 Κύριος προορισμός	213	* Ανατρέξτε στη σελίδα 33 για μηνύματα κειμένου SMS.	0
Μορφή για Διαδρομή 2 Εφεδρικός προορισμός	214	Οι παροχείς SMS δεν εγγυώνται την παράδοση των μηνυμάτων κειμένου SMS.	0
Απενεργοποίηση αναμονής κλήσης	215	Πληκτρολογήστε ένα αλφαριθμητικό 3 ψηφίων. Πληκτρολογήστε αυτό πρώτα και κατόπιν καλέστε τον αριθμό τηλεφώνου των εγκαταστάσεων. * = [*][*]; # = [*][#] Η πληκτρολόγηση μιας αλληλουχίας αναμονής κλήσης σε μια τηλεφωνική γραμμή που δεν έχει αναμονή κλήσης εμποδίζει το σύστημα να επικοινωνήσει επιτυχώς με τον κεντρικό σταθμό.	0
Αριθμός παράκαμψης κλήσης έκτακτης ανάγκης	216	Πληκτρολογήστε έναν αριθμό έκτακτης ανάγκης 3 ψηφίων, όπως 911. Αν ένας χρήστης πληκτρολογήσει αυτόν τον αριθμό, το σύστημα περιμένει για το χρονικό διάστημα που καθορίζεται στον <i>Αριθμό στοιχείου 217 Προχωρημένου προγραμματισμού</i> πριν στείλει αναφορές.	000
Καθυστέρηση αριθμού παράκαμψης κλήσης έκτακτης ανάγκης	217	Πληκτρολογήστε το χρονικό διάστημα που θα περιμένει το σύστημα πριν στείλει αναφορές σε περίπτωση που θα κληθεί αριθμός έκτακτης ανάγκης (0 έως 60 λεπτά).	5
Αυτόματη ανίχνευση παλμικής κλήσης	218	0 = Μόνο τονική κλήση 1 = Αυτόματη ανίχνευση παλμικής ή τονικής κλήσης	0
Αριθμός κουδουνισμάτων πριν από την απάντηση	222	Πληκτρολογήστε τον αριθμό των κουδουνισμάτων που θα ηχήσουν πριν το σύστημα απαντήσει στην εισερχόμενη κλήση (1 έως 255 κουδουνίσματα).	10

Προεπιλογή

= Προεπιλογή ειδική για κάθε χώρα. Επιλέξτε αυτό το στοιχείο προγραμματισμού για να ακούσετε την ενημερωμένη προεπιλεγμένη τιμή.

4.3.4 Στοιχεία προγραμματισμού δρομολόγησης αναφορών

Δρομολόγηση αναφοράς και αποκατάστασης ζωνών

Στοιχείο προγραμματισμού	Αριθμός στοιχείου	Περιγραφή	Καταχώριση
Αναφορές και αποκαταστάσεις ζωνών (όλες)	301	Πληκτρολογήστε μία τιμή στον <i>Αριθμό στοιχείου 301 Προχωρημένου προγραμματισμού</i> για να ορίσετε γενικά όλες τις επόμενες αναφορές ζωνών και αναφορές αποκατάστασης ζωνών στην ίδια καταχώριση.	3
Συναγερμός εισβολής	307	Για να τροποποιήσετε μια συγκεκριμένη αναφορά, πληκτρολογήστε μία τιμή στον αριθμό στοιχείου της αναφοράς. 0 = Καμία διαδρομή 1 = Διαδρομή 1 μόνο Κύρια και εφεδρική (αν είναι προγραμματισμένο) 2 = Διαδρομή 2 μόνο Κύρια και εφεδρική (αν είναι προγραμματισμένο) 3 = Και οι δύο διαδρομές Κύρια και εφεδρική (αν είναι προγραμματισμένο)	3
Συναγερμός εισβολής επαληθευμένος	308		3
Συναγερμός εισβολής μη επαληθευμένος	309		3
Συναγερμός εισβολής 24-ωρος	310		3
Συναγερμός εισβολής 24-ωρος Αποκατάσταση	311		3
Αποκατάσταση συναγερμού εισβολής	312		3
Κωδικός υπό απειλή	313		3
Συναγερμός πυρκαγιάς	315		3
Συναγερμός πυρκαγιάς μη επαληθευμένος	316		3
Αποκατάσταση συναγερμού πυρκαγιάς	317		3
Πανικός	318		3
Ακύρωση	323		3
Πρόβλημα εισβολής	324		3
Αποκατάσταση προβλήματος εισβολής	325		3
Παράκαμψη ζώνης εισβολής	326		3
Αποκατάσταση παράκαμψης ζώνης εισβολής	327		3
Πρόβλημα πυρκαγιάς	328		3
Αποκατάσταση προβλήματος πυρκαγιάς	329		3
Απουσία ζώνης	333		3
Αποκατάσταση απουσίας ζώνης	334		3
Αντισαμποτάζ ασύρματης ζώνης	335		3
Αποκατάσταση αντισαμποτάζ ασύρματης ζώνης	336		3
Χαμηλή μπαταρία ασύρματης ζώνης	360		3
Αποκατάσταση χαμηλής μπαταρίας ασύρματης ζώνης	361		3
Αντισαμποτάζ ζώνης	388		3
Πρόβλημα ζώνης διασταύρωσης	393		3
Πρόσφατο κλείσιμο συναγερμού	394		3
Αποκατάσταση πανικού	399		3
Αποκατάσταση προβλήματος ζώνης διασταύρωσης	400		3
Παράκαμψη ελεύθερης μετατόπισης	401		3
Αποκατάσταση ελεύθερης μετατόπισης	402		3

Δρομολόγηση αναφορών ενεργοποίησης και απενεργοποίησης συστήματος

Στοιχείο προγραμματισμού	Αριθμός στοιχείου	Περιγραφή	Καταχώριση
Αναφορές ενεργοποίησης και απενεργοποίησης (άνοιγμα και κλείσιμο) συστήματος (όλες)	302	Πληκτρολογήστε μία τιμή στον <i>Αριθμό στοιχείου 302 Προχωρημένου προγραμματισμού</i> για να ορίσετε γενικά όλες τις επόμενες αναφορές ζωνών και αναφορές αποκατάστασης ζωνών στην ίδια καταχώριση.	3
Σφάλμα εξόδου	314	Για να τροποποιήσετε μόνο μια συγκεκριμένη αναφορά, πληκτρολογήστε μία τιμή στον αριθμό στοιχείου της αναφοράς. 0 = Καμία διαδρομή 1 = Διαδρομή 1 μόνο Κύρια και εφεδρική (αν είναι προγραμματισμένο) 2 = Διαδρομή 2 μόνο Κύρια και εφεδρική (αν είναι προγραμματισμένο) 3 = Και οι δύο διαδρομές Κύρια και εφεδρική (αν είναι προγραμματισμένο)	3
Πρόσφατο κλείσιμο	330		3
Κλείσιμο (Σύστημα ενεργοποιημένο) ολική όπλιση	337		3
Κλείσιμο (Σύστημα ενεργοποιημένο) μερική όπλιση	338		3
Κλείσιμο με πληκτροδιακόπτη	339		3
Απομακρυσμένο κλείσιμο	340		3
Άνοιγμα	341		3
Άνοιγμα με πληκτροδιακόπτη	342		3
Απομακρυσμένο άνοιγμα	343		3
Κλείσιμο (Σύστημα ενεργοποιημένο) επιλεκτικό	344		3
Μερικό κλείσιμο (Σύστημα ενεργοποιημένο)	403		3

Αναφορά συστήματος και δρομολόγηση αποκατάστασης

Στοιχείο προγραμματισμού	Αριθμός στοιχείου	Περιγραφή	Καταχώριση
Αναφορές και αποκαταστάσεις συστήματος (όλες)	303	Πληκτρολογήστε μία τιμή στον <i>Αριθμό στοιχείου 303 Προχωρημένου προγραμματισμού</i> για να ορίσετε γενικά όλες τις επόμενες αναφορές ζωνών και αναφορές αποκατάστασης ζωνών στην ίδια καταχώριση.	3
Έκτακτη ανάγκη χρήστη*	319	Για να τροποποιήσετε μόνο μια συγκεκριμένη αναφορά, πληκτρολογήστε μία τιμή στον αριθμό στοιχείου της αναφοράς. 0 = Καμία διαδρομή 1 = Διαδρομή 1 μόνο Κύρια και εφεδρική (αν είναι προγραμματισμένο) 2 = Διαδρομή 2 μόνο Κύρια και εφεδρική (αν είναι προγραμματισμένο) 3 = Και οι δύο διαδρομές Κύρια και εφεδρική (αν είναι προγραμματισμένο)	3
Πυρκαγιά χρήστη*	320		3
Αποκατάσταση πυρκαγιάς χρήστη	321		3
Πανικός χρήστη*	322		3
Αστοχία AC	345		3
Αποκατάσταση αστοχίας AC	346		3
Αυτόματη δοκιμή συστήματος κανονική	347		3
Αυτόματη δοκιμή συστήματος απενεργοποιημένη - κανονική	348		3
Βλάβη βοηθητικής τροφοδοσίας	349		3
Αποκατάσταση βοηθητικής τροφοδοσίας	350		3
Αστοχία επικοινωνίας	351		3
Αποκατάσταση επικοινωνίας	352		3
Αστοχία επιτήρησης κέντρου ελέγχου	353		3
Αποκατάσταση επιτήρησης κέντρου ελέγχου	354		3
Αντισαμποτάζ κέντρου ελέγχου	355		3
Αποκατάσταση αντισαμποτάζ κέντρου ελέγχου	356		3

* Για να ενεργοποιήσετε τα κουμπιά έκτακτης ανάγκης του κέντρου ελέγχου, βεβαιωθείτε ότι τα ακόλουθα στοιχεία προγραμματισμού έχουν ρυθμιστεί ανάλογα:

Στοιχείο προγραμματισμού	Αριθμός στοιχείου	Ρύθμιση
Έκτακτη ανάγκη χρήστη	319	1, 2 ή 3 (βλ. παραπάνω περιγραφές)
Κουμπί ιατρικού συναγερμού	889	1 (ανατρέξτε στα Γενικά στοιχεία κέντρου ελέγχου στη σελίδα 58 για περιγραφές)
Πυρκαγιά χρήστη	320	1, 2 ή 3 (βλ. παραπάνω περιγραφές)
Κουμπί συναγερμού πυρκαγιάς	888	1 (ανατρέξτε στα Γενικά στοιχεία κέντρου ελέγχου στη σελίδα 58 για περιγραφές)
Πανικός χρήστη	322	1, 2 ή 3 (βλ. παραπάνω περιγραφές)
Κουμπί συναγερμού πανικού	890	1 ή 2 (ανατρέξτε στα Γενικά στοιχεία κέντρου ελέγχου στη σελίδα 58 για περιγραφές)

Επιλέξτε το κατάλληλο πλαίσιο στο *Εγχειρίδιο χρήστη του Easy Series* (Αρ. Κατ.: F01U025109) για να αναγνωρίσετε ποια κουμπιά είναι ενεργοποιημένα.

Αναφορά συστήματος και δρομολόγηση αποκατάστασης (συνέχεια)

Στοιχείο προγραμματισμού	Αριθμός στοιχείου	Περιγραφή	Καταχώριση
Επιτυχία τοπικού προγραμματισμού	357	Για να τροποποιήσετε μόνο μια συγκεκριμένη αναφορά, πληκτρολογήστε μία τιμή στον αριθμό στοιχείου της αναφοράς. 0 = Καμία διαδρομή 1 = Διαδρομή 1 μόνο Κύρια και εφεδρική (αν είναι προγραμματισμένο) 2 = Διαδρομή 2 μόνο Κύρια και εφεδρική (αν είναι προγραμματισμένο) 3 = Και οι δύο διαδρομές Κύρια και εφεδρική (αν είναι προγραμματισμένο)	3
Χαμηλή μπαταρία	358		3
Αποκατάσταση χαμηλής μπαταρίας	359		3
Χειροκίνητη δοκιμή επικοινωνίας	362		3
Βλάβη τηλεφωνικής γραμμής	363		3
Αποκατάσταση βλάβης τηλεφωνικής γραμμής	364		3
Αποτυχία απομακρυσμένου προγραμματισμού	365		3
Επιτυχία απομακρυσμένου προγραμματισμού	366		3
Παρεμβολή στον ασύρματο δέκτη	367		3
Αποκατάσταση παρεμβολής στον ασύρματο δέκτη	368		3
Αντισαμποτάζ συσκευής διαύλου	369		3
Αποκατάσταση αντισαμποτάζ συσκευής διαύλου	370		3
Πρόβλημα συσκευής διαύλου	373		3
Αποκατάσταση προβλήματος συσκευής διαύλου	374		3
Σφάλμα ROM	375		3
Πρόβλημα κουδουνιού	376		3
Αποκατάσταση κουδουνιού	377		3
Τέλος διαδοχικού ελέγχου	378		3
Έναρξη διαδοχικού ελέγχου	379		3
Η συσκευή διαύλου δεν υπάρχει	380		3
Αποκατάσταση απουσίας συσκευής διαύλου	381		3
Η μπαταρία δεν υπάρχει	382		3
Αποκατάσταση απουσίας μπαταρίας	383		3
Αστοχία αθροίσματος ελέγχου RAM	384		3

Γενικά στοιχεία δρομολόγησης αναφορών

Στοιχείο προγραμματισμού	Αριθμός στοιχείου	Περιγραφή (εύρος)	Καταχώριση
Απενεργοποίηση τμήματος επικοινωνίας	304	0 = Ενεργοποίηση αναφορών 1 = Απενεργοποίηση αναφορών (σε τοπικό σύστημα μόνο)	0
Απόπειρες δρομολόγησης	305	Πληκτρολογήστε πόσες φορές το σύστημα θα προσπαθήσει να στείλει την αναφορά σε κάθε προορισμό της επιλεγμένης διαδρομής αν αποτύχει η πρώτη απόπειρα (1 έως 20). Το σύστημα εναλλάσσεται μεταξύ κύριων και εφεδρικών προορισμών. Αν είναι προγραμματισμένοι και οι δύο προορισμοί για την επιλεγμένη ομάδα διαδρομών, ο αριθμός των προσπαθειών διπλασιάζεται. Για παράδειγμα, αν αυτό το στοιχείο έχει ρυθμιστεί στο 10, το σύστημα προσπαθεί για τον κύριο προορισμό 10 φορές και για τον εφεδρικό προορισμό άλλες 10 φορές, οπότε συνολικά οι προσπάθειες είναι 20.	10
Αποστολή αναφορών κατά το διαδοχικό έλεγχο	306	0 = Χωρίς αποστολή αναφορών κατά το διαδοχικό έλεγχο 1 = Αποστολή αναφορών μόνο έναρξης διαδοχικού ελέγχου και τέλους διαδοχικού ελέγχου κατά τη διάρκεια του διαδοχικού ελέγχου	0

Προεπιλογή

= Προεπιλογή ειδική για κάθε χώρα. Επιλέξτε αυτό το στοιχείο προγραμματισμού για να ακούσετε την ενημερωμένη προεπιλεγμένη τιμή.

4.3.5 Στοιχεία προγραμματισμού ζώνης

Ανατρέξτε στους Πίνακες καταχωρίσεων προγραμματισμού ζώνης, που αρχίζουν στη σελίδα 54, για τους αριθμούς στοιχείων προχωρημένου προγραμματισμού, τις προεπιλεγμένες τιμές και τα κελιά καταχωρίσεων.

Στοιχείο προγραμματισμού	Περιγραφή (εύρος)															
Τύπος ζώνης	Ανατρέξτε στην <i>Ενότητα 4.2.1 Ζώνες</i> στη σελίδα 32 για περιγραφές τύπων ζώνης. <table><tr><td>0 = Απενεργοποιημένη</td><td>6 = Πυρκαγιά άμεση</td></tr><tr><td>1 = Περίμετρος</td><td>7 = Αθόρυβος πανικός</td></tr><tr><td>2 = Ακολουθίας</td><td>8 = Εσωτερική ακολουθία</td></tr><tr><td>3 = Περίμετρος άμεση</td><td>9 = Ακύρωση εξόδου περιμέτρου</td></tr><tr><td>4 = 24-ωρο</td><td>11 = Στιγμιαίος πληκτροδιακόπτης</td></tr><tr><td>5 = Επαληθευμένη πυρκαγιά*</td><td>12 = Πληκτροδιακόπτης συνεχούς λειτουργίας</td></tr></table> *Αυτή η επιλογή δεν είναι διαθέσιμη για τους ασύρματους ανιχνευτές καπνού.	0 = Απενεργοποιημένη	6 = Πυρκαγιά άμεση	1 = Περίμετρος	7 = Αθόρυβος πανικός	2 = Ακολουθίας	8 = Εσωτερική ακολουθία	3 = Περίμετρος άμεση	9 = Ακύρωση εξόδου περιμέτρου	4 = 24-ωρο	11 = Στιγμιαίος πληκτροδιακόπτης	5 = Επαληθευμένη πυρκαγιά*	12 = Πληκτροδιακόπτης συνεχούς λειτουργίας			
0 = Απενεργοποιημένη	6 = Πυρκαγιά άμεση															
1 = Περίμετρος	7 = Αθόρυβος πανικός															
2 = Ακολουθίας	8 = Εσωτερική ακολουθία															
3 = Περίμετρος άμεση	9 = Ακύρωση εξόδου περιμέτρου															
4 = 24-ωρο	11 = Στιγμιαίος πληκτροδιακόπτης															
5 = Επαληθευμένη πυρκαγιά*	12 = Πληκτροδιακόπτης συνεχούς λειτουργίας															
Στυλ κυκλώματος	0 = Διπλό κύκλωμα συναγερμού 2,2 k Ω και αντισαμποτάζ 2 = Μονό κύκλωμα συναγερμού 2,2 k Ω															
Συμπερίληψη στην επιλεκτική προστασία	0 = Η ζώνη δεν περιλαμβάνεται στην επιλεκτική προστασία 1 = Η ζώνη περιλαμβάνεται στην επιλεκτική προστασία Ανεξάρτητα από την κατάσταση προστασίας που είναι επιλεγμένη, οι ζώνες 24-ωρο, Επαληθευμένη πυρκαγιά, Πυρκαγιά άμεση και Πανικός δημιουργούν πάντοτε συνθήκες συναγερμού σε περίπτωση παραβίασης.															
Ενεργοποίηση ζώνης διασταύρωσης	0 = Ζώνη διασταύρωσης απενεργοποιημένη 1 = Ζώνη διασταύρωσης ενεργοποιημένη Ανατρέξτε στη σελίδα 39 για περισσότερες πληροφορίες.															
Χρόνος απόκρισης (σημεία στον πίνακα)	Ρυθμίζει το χρόνο απόκρισης της ζώνης σε βήματα των 50 ms (1 έως 10). Η τιμή που εισάγεται πολλαπλασιάζεται επί 50. Για παράδειγμα, 6 x 50 = 300 ms χρόνος απόκρισης.															
Ευαισθησία ασύρματου ανιχνευτή	Καθορίζει τη χρονική διάρκεια ανίχνευσης του ανιχνευτή κίνησης πριν την ενεργοποίηση συναγερμού. Όσο χαμηλότερα είναι ρυθμισμένο αυτό το επίπεδο, τόσο μεγαλύτερη είναι χρονική διάρκεια ανίχνευσης του ανιχνευτή κίνησης πριν την ενεργοποίηση συναγερμού. Αυτό ισχύει για τους ασύρματους ανιχνευτές κίνησης (PIR και διπλοί) και για τον ανιχνευτή αδράνειας. Αυτό το στοιχείο καθορίζει, επίσης, τη ρύθμιση παλμού του ανιχνευτή αδράνειας. Ανιχνευτής κίνησης (PIR και διπλός) 0 = Βασικό 4 = Ενδιάμεσο <table><tr><th>Ανιχνευτής αδράνειας</th></tr><tr><th>Επιλογές σοβαρής προσβολής</th></tr><tr><td>0 = χωρίς χτύπημα, χαμηλή ευαισθησία</td></tr><tr><td>1 = χωρίς χτύπημα, χαμηλή/μέτρια ευαισθησία</td></tr><tr><td>2 = χωρίς χτύπημα, μέτρια/υψηλή ευαισθησία</td></tr><tr><td>3 = χωρίς χτύπημα, υψηλή ευαισθησία</td></tr><tr><th>Επιλογές δευτερεύουσας σημασίας προσβολής</th></tr><tr><td>8 = με χτύπημα, 4 χτυπήματα, χαμηλή ευαισθησία</td></tr><tr><td>9 = με χτύπημα, 4 χτυπήματα, χαμηλή/μέτρια ευαισθησία</td></tr><tr><td>10 = με χτύπημα, 4 χτυπήματα, μέτρια/υψηλή ευαισθησία</td></tr><tr><td>11 = με χτύπημα, 4 χτυπήματα, υψηλή ευαισθησία</td></tr><tr><td>12 = με χτύπημα, 8 χτυπήματα, χαμηλή ευαισθησία</td></tr><tr><td>13 = με χτύπημα, 8 χτυπήματα, χαμηλή/μέτρια ευαισθησία</td></tr><tr><td>14 = με χτύπημα, 8 χτυπήματα, μέτρια/υψηλή ευαισθησία</td></tr><tr><td>15 = με χτύπημα, 8 χτυπήματα, υψηλή ευαισθησία</td></tr></table>	Ανιχνευτής αδράνειας	Επιλογές σοβαρής προσβολής	0 = χωρίς χτύπημα, χαμηλή ευαισθησία	1 = χωρίς χτύπημα, χαμηλή/μέτρια ευαισθησία	2 = χωρίς χτύπημα, μέτρια/υψηλή ευαισθησία	3 = χωρίς χτύπημα, υψηλή ευαισθησία	Επιλογές δευτερεύουσας σημασίας προσβολής	8 = με χτύπημα, 4 χτυπήματα, χαμηλή ευαισθησία	9 = με χτύπημα, 4 χτυπήματα, χαμηλή/μέτρια ευαισθησία	10 = με χτύπημα, 4 χτυπήματα, μέτρια/υψηλή ευαισθησία	11 = με χτύπημα, 4 χτυπήματα, υψηλή ευαισθησία	12 = με χτύπημα, 8 χτυπήματα, χαμηλή ευαισθησία	13 = με χτύπημα, 8 χτυπήματα, χαμηλή/μέτρια ευαισθησία	14 = με χτύπημα, 8 χτυπήματα, μέτρια/υψηλή ευαισθησία	15 = με χτύπημα, 8 χτυπήματα, υψηλή ευαισθησία
Ανιχνευτής αδράνειας																
Επιλογές σοβαρής προσβολής																
0 = χωρίς χτύπημα, χαμηλή ευαισθησία																
1 = χωρίς χτύπημα, χαμηλή/μέτρια ευαισθησία																
2 = χωρίς χτύπημα, μέτρια/υψηλή ευαισθησία																
3 = χωρίς χτύπημα, υψηλή ευαισθησία																
Επιλογές δευτερεύουσας σημασίας προσβολής																
8 = με χτύπημα, 4 χτυπήματα, χαμηλή ευαισθησία																
9 = με χτύπημα, 4 χτυπήματα, χαμηλή/μέτρια ευαισθησία																
10 = με χτύπημα, 4 χτυπήματα, μέτρια/υψηλή ευαισθησία																
11 = με χτύπημα, 4 χτυπήματα, υψηλή ευαισθησία																
12 = με χτύπημα, 8 χτυπήματα, χαμηλή ευαισθησία																
13 = με χτύπημα, 8 χτυπήματα, χαμηλή/μέτρια ευαισθησία																
14 = με χτύπημα, 8 χτυπήματα, μέτρια/υψηλή ευαισθησία																
15 = με χτύπημα, 8 χτυπήματα, υψηλή ευαισθησία																

Πίνακες καταχωρίσεων προγραμματισμού ζώνης

Ζώνη 1	Στοιχείο προγραμματισμού (αριθμός στοιχείου)	Καταχώριση
	Τύπος ζώνης (9011)	6
	Στυλ κυκλώματος (9012)	2
	Συμπερίληψη στην επιλεκτική προστασία (9013)	0
	Ενεργοποίηση ζώνης διασταύρωσης (9014)	1
	Χρόνος απόκρισης (9015)	6
	Ευαισθησία ασύρματου ανιχνευτή (9018)	0
	Φωνητική περιγραφή	Ζώνη 1
	Με καλώδιο (στον πίνακα) Ασύρματη ζώνη (ασύρματος διανομέας)	☐ Με καλώδιο ☐ Ασύρματη

Ζώνη 4	Στοιχείο προγραμματισμού (αριθμός στοιχείου)	Καταχώριση
	Τύπος ζώνης (9041)	1
	Στυλ κυκλώματος (9042)	2
	Συμπερίληψη στην επιλεκτική προστασία (9043)	0
	Ενεργοποίηση ζώνης διασταύρωσης (9044)	1
	Χρόνος απόκρισης (9045)	6
	Ευαισθησία ασύρματου ανιχνευτή (9048)	0
	Φωνητική περιγραφή	Ζώνη 4
	Με καλώδιο (στον πίνακα) Ασύρματη ζώνη (ασύρματος διανομέας)	☐ Με καλώδιο ☐ Ασύρματη

Ζώνη 2	Στοιχείο προγραμματισμού (αριθμός στοιχείου)	Καταχώριση
	Τύπος ζώνης (9021)	1
	Στυλ κυκλώματος (9022)	2
	Συμπερίληψη στην επιλεκτική προστασία (9023)	0
	Ενεργοποίηση ζώνης διασταύρωσης (9024)	1
	Χρόνος απόκρισης (9025)	6
	Ευαισθησία ασύρματου ανιχνευτή (9028)	0
	Φωνητική περιγραφή	Ζώνη 2
	Με καλώδιο (στον πίνακα) Ασύρματη ζώνη (ασύρματος διανομέας)	☐ Με καλώδιο ☐ Ασύρματη

Ζώνη 5	Στοιχείο προγραμματισμού (αριθμός στοιχείου)	Καταχώριση
	Τύπος ζώνης (9051)	1
	Στυλ κυκλώματος (9052)	2
	Συμπερίληψη στην επιλεκτική προστασία (9053)	0
	Ενεργοποίηση ζώνης διασταύρωσης (9054)	1
	Χρόνος απόκρισης (9055)	6
	Ευαισθησία ασύρματου ανιχνευτή (9058)	0
	Φωνητική περιγραφή	Ζώνη 5
	Με καλώδιο (στον πίνακα) Ασύρματη ζώνη (ασύρματος διανομέας)	☐ Με καλώδιο ☐ Ασύρματη

Ζώνη 3	Στοιχείο προγραμματισμού (αριθμός στοιχείου)	Καταχώριση
	Τύπος ζώνης (9031)	1
	Στυλ κυκλώματος (9032)	2
	Συμπερίληψη στην επιλεκτική προστασία (9033)	0
	Ενεργοποίηση ζώνης διασταύρωσης (9034)	1
	Χρόνος απόκρισης (9035)	6
	Ευαισθησία ασύρματου ανιχνευτή (9038)	0
	Φωνητική περιγραφή	Ζώνη 3
	Με καλώδιο (στον πίνακα) Ασύρματη ζώνη (ασύρματος διανομέας)	☐ Με καλώδιο ☐ Ασύρματη

Ζώνη 6	Στοιχείο προγραμματισμού (αριθμός στοιχείου)	Καταχώριση
	Τύπος ζώνης (9061)	2
	Στυλ κυκλώματος (9062)	2
	Συμπερίληψη στην επιλεκτική προστασία (9063)	0
	Ενεργοποίηση ζώνης διασταύρωσης (9064)	1
	Χρόνος απόκρισης (9065)	6
	Ευαισθησία ασύρματου ανιχνευτή (9068)	0
	Φωνητική περιγραφή	Ζώνη 6
	Με καλώδιο (στον πίνακα) Ασύρματη ζώνη (ασύρματος διανομέας)	☐ Με καλώδιο ☐ Ασύρματη

Προεπιλογή = Προεπιλεγμένη τιμή.

Προεπιλογή = Προεπιλογή ειδική για κάθε χώρα. Επιλέξτε αυτό το στοιχείο προγραμματισμού για να ακούσετε την ενημερωμένη προεπιλεγμένη τιμή.

Ζώνη 7	Στοιχείο προγραμματισμού (αριθμός στοιχείου)	Καταχώριση
	Τύπος ζώνης (9071)	2
	Στυλ κυκλώματος (9072)	2
	Συμπερίληψη στην επιλεκτική προστασία (9073)	0
	Ενεργοποίηση ζώνης διασταύρωσης (9074)	1
	Χρόνος απόκρισης (9075)	6
	Ευαισθησία ασύρματου ανιχνευτή (9078)	0
	Φωνητική περιγραφή	Ζώνη 7
	Με καλώδιο (στον πίνακα) Ασύρματη ζώνη (ασύρματος διανομέας)	☐ Με καλώδιο ☐ Ασύρματη

Ζώνη 8	Στοιχείο προγραμματισμού (αριθμός στοιχείου)	Καταχώριση
	Τύπος ζώνης (9081)	2
	Στυλ κυκλώματος (9082)	2
	Συμπερίληψη στην επιλεκτική προστασία (9083)	0
	Ενεργοποίηση ζώνης διασταύρωσης (9084)	1
	Χρόνος απόκρισης (9085)	6
	Ευαισθησία ασύρματου ανιχνευτή (9088)	0
	Φωνητική περιγραφή	Ζώνη 8
	Με καλώδιο (στον πίνακα) Ασύρματη ζώνη (ασύρματος διανομέας)	☐ Με καλώδιο ☐ Ασύρματη

Ζώνη 9	Στοιχείο προγραμματισμού (αριθμός στοιχείου)	Καταχώριση
	Τύπος ζώνης (9091)	0
	Στυλ κυκλώματος (9092)	2
	Συμπερίληψη στην επιλεκτική προστασία (9093)	0
	Ενεργοποίηση ζώνης διασταύρωσης (9094)	1
	Ευαισθησία ασύρματου ανιχνευτή (9098)	0
	Φωνητική περιγραφή	Ζώνη 9
	Με καλώδιο (DX2010 Διεύθυνση 102)* Ασύρματη ζώνη (ασύρματος διανομέας)*	☐ Με καλώδιο ☐ Ασύρματη

Ζώνη 10	Στοιχείο προγραμματισμού (αριθμός στοιχείου)	Καταχώριση
	Τύπος ζώνης (9101)	0
	Στυλ κυκλώματος (9102)	2
	Συμπερίληψη στην επιλεκτική προστασία (9103)	0
	Ενεργοποίηση ζώνης διασταύρωσης (9104)	1
	Ευαισθησία ασύρματου ανιχνευτή (9108)	0
	Φωνητική περιγραφή	Ζώνη 10
	Με καλώδιο (DX2010 Διεύθυνση 102)* Ασύρματη ζώνη (ασύρματος διανομέας)*	☐ Με καλώδιο ☐ Ασύρματη

Ζώνη 11	Στοιχείο προγραμματισμού (αριθμός στοιχείου)	Καταχώριση
	Τύπος ζώνης (9111)	0
	Στυλ κυκλώματος (9112)	2
	Συμπερίληψη στην επιλεκτική προστασία (9113)	0
	Ενεργοποίηση ζώνης διασταύρωσης (9114)	1
	Ευαισθησία ασύρματου ανιχνευτή (9118)	0
	Φωνητική περιγραφή	Ζώνη 11
	Με καλώδιο (DX2010 Διεύθυνση 102)* Ασύρματη ζώνη (ασύρματος διανομέας)*	☐ Με καλώδιο ☐ Ασύρματη

Ζώνη 12	Στοιχείο προγραμματισμού (αριθμός στοιχείου)	Καταχώριση
	Τύπος ζώνης (9121)	0
	Στυλ κυκλώματος (9122)	2
	Συμπερίληψη στην επιλεκτική προστασία (9123)	0
	Ενεργοποίηση ζώνης διασταύρωσης (9124)	1
	Ευαισθησία ασύρματου ανιχνευτή (9128)	0
	Φωνητική περιγραφή	Ζώνη 12
	Με καλώδιο (DX2010 Διεύθυνση 102)* Ασύρματη ζώνη (ασύρματος διανομέας)*	☐ Με καλώδιο ☐ Ασύρματη

Προεπιλογή = Προεπιλεγμένη τιμή.

Προεπιλογή = Προεπιλογή ειδική για κάθε χώρα. Επιλέξτε αυτό το στοιχείο προγραμματισμού για να ακούσετε την ενημερωμένη προεπιλεγμένη τιμή.

Ζώνη 13	Στοιχείο προγραμματισμού (αριθμός στοιχείου)	Καταχώριση
	Τύπος ζώνης (9131)	0
	Στυλ κυκλώματος (9132)	2
	Συμπερίληψη στην επιλεκτική προστασία (9133)	0
	Ενεργοποίηση ζώνης διασταύρωσης (9134)	1
	Ευαισθησία ασύρματου ανιχνευτή (9138)	0
	Φωνητική περιγραφή	Ζώνη 13
	Με καλώδιο (DX2010 Διεύθυνση 102)* Ασύρματη ζώνη (ασύρματος διανομέας)*	☐ Με καλώδιο ☐ Ασύρματη

Ζώνη 16	Στοιχείο προγραμματισμού (αριθμός στοιχείου)	Καταχώριση
	Τύπος ζώνης (9161)	0
	Στυλ κυκλώματος (9162)	2
	Συμπερίληψη στην επιλεκτική προστασία (9163)	0
	Ενεργοποίηση ζώνης διασταύρωσης (9164)	1
	Ευαισθησία ασύρματου ανιχνευτή (9168)	0
	Φωνητική περιγραφή	Ζώνη 16
	Με καλώδιο (DX2010 Διεύθυνση 102)* Ασύρματη ζώνη (ασύρματος διανομέας)*	☐ Με καλώδιο ☐ Ασύρματη

Ζώνη 14	Στοιχείο προγραμματισμού (αριθμός στοιχείου)	Καταχώριση
	Τύπος ζώνης (9141)	0
	Στυλ κυκλώματος (9142)	2
	Συμπερίληψη στην επιλεκτική προστασία (9143)	0
	Ενεργοποίηση ζώνης διασταύρωσης (9144)	1
	Ευαισθησία ασύρματου ανιχνευτή (9148)	0
	Φωνητική περιγραφή	Ζώνη 14
	Με καλώδιο (DX2010 Διεύθυνση 102)* Ασύρματη ζώνη (ασύρματος διανομέας)*	☐ Με καλώδιο ☐ Ασύρματη

Ζώνη 17	Στοιχείο προγραμματισμού (αριθμός στοιχείου)	Καταχώριση
	Τύπος ζώνης (9171)	0
	Στυλ κυκλώματος (9172)	2
	Συμπερίληψη στην επιλεκτική προστασία (9173)	0
	Ενεργοποίηση ζώνης διασταύρωσης (9174)	1
	Ευαισθησία ασύρματου ανιχνευτή (9178)	0
	Φωνητική περιγραφή	Ζώνη 17
	Με καλώδιο (DX2010 Διεύθυνση 103)* Ασύρματη ζώνη (ασύρματος διανομέας)*	☐ Με καλώδιο ☐ Ασύρματη

Ζώνη 15	Στοιχείο προγραμματισμού (αριθμός στοιχείου)	Καταχώριση
	Τύπος ζώνης (9151)	0
	Στυλ κυκλώματος (9152)	2
	Συμπερίληψη στην επιλεκτική προστασία (9153)	0
	Ενεργοποίηση ζώνης διασταύρωσης (9154)	1
	Ευαισθησία ασύρματου ανιχνευτή (9158)	0
	Φωνητική περιγραφή	Ζώνη 15
	Με καλώδιο (DX2010 Διεύθυνση 102)* Ασύρματη ζώνη (ασύρματος διανομέας)*	☐ Με καλώδιο ☐ Ασύρματη

Ζώνη 18	Στοιχείο προγραμματισμού (αριθμός στοιχείου)	Καταχώριση
	Τύπος ζώνης (9181)	0
	Στυλ κυκλώματος (9182)	2
	Συμπερίληψη στην επιλεκτική προστασία (9183)	0
	Ενεργοποίηση ζώνης διασταύρωσης (9184)	1
	Ευαισθησία ασύρματου ανιχνευτή (9188)	0
	Φωνητική περιγραφή	Ζώνη 18
	Με καλώδιο (DX2010 Διεύθυνση 103)* Ασύρματη ζώνη (ασύρματος διανομέας)*	☐ Με καλώδιο ☐ Ασύρματη

* Οι επιλογές αυτές ισχύουν για όλο το εύρος ζωνών. Αυτές οι ζώνες δεν μπορούν να διαμορφωθούν μεμονωμένα.

Προεπιλογή = Προεπιλεγμένη τιμή.

Προεπιλογή = Προεπιλογή ειδική για κάθε χώρα. Επιλέξτε αυτό το στοιχείο προγραμματισμού για να ακούσετε την ενημερωμένη προεπιλεγμένη τιμή.

Ζώνη 19	Στοιχείο προγραμματισμού (αριθμός στοιχείου)	Καταχώριση
	Τύπος ζώνης (9191)	0
	Στυλ κυκλώματος (9192)	2
	Συμπερίληψη στην επιλεκτική προστασία (9193)	0
	Ενεργοποίηση ζώνης διασταύρωσης (9194)	1
	Ευαισθησία ασύρματου ανιχνευτή (9198)	0
	Φωνητική περιγραφή	Ζώνη 19
	Με καλώδιο (DX2010 Διεύθυνση 103)* Ασύρματη ζώνη (ασύρματος διανομέας)*	☐ Με καλώδιο ☐ Ασύρματη

Ζώνη 22	Στοιχείο προγραμματισμού (αριθμός στοιχείου)	Καταχώριση
	Τύπος ζώνης (9221)	0
	Στυλ κυκλώματος (9222)	2
	Συμπερίληψη στην επιλεκτική προστασία (9223)	0
	Ενεργοποίηση ζώνης διασταύρωσης (9224)	1
	Ευαισθησία ασύρματου ανιχνευτή (9228)	0
	Φωνητική περιγραφή	Ζώνη 22
	Με καλώδιο (DX2010 Διεύθυνση 103)* Ασύρματη ζώνη (ασύρματος διανομέας)*	☐ Με καλώδιο ☐ Ασύρματη

Ζώνη 20	Στοιχείο προγραμματισμού (αριθμός στοιχείου)	Καταχώριση
	Τύπος ζώνης (9201)	0
	Στυλ κυκλώματος (9202)	2
	Συμπερίληψη στην επιλεκτική προστασία (9203)	0
	Ενεργοποίηση ζώνης διασταύρωσης (9204)	1
	Ευαισθησία ασύρματου ανιχνευτή (9208)	0
	Φωνητική περιγραφή	Ζώνη 20
	Με καλώδιο (DX2010 Διεύθυνση 103)* Ασύρματη ζώνη (ασύρματος διανομέας)*	☐ Με καλώδιο ☐ Ασύρματη

Ζώνη 23	Στοιχείο προγραμματισμού (αριθμός στοιχείου)	Καταχώριση
	Τύπος ζώνης (9231)	0
	Στυλ κυκλώματος (9232)	2
	Συμπερίληψη στην επιλεκτική προστασία (9233)	0
	Ενεργοποίηση ζώνης διασταύρωσης (9234)	1
	Ευαισθησία ασύρματου ανιχνευτή (9238)	0
	Φωνητική περιγραφή	Ζώνη 23
	Με καλώδιο (DX2010 Διεύθυνση 103)* Ασύρματη ζώνη (ασύρματος διανομέας)*	☐ Με καλώδιο ☐ Ασύρματη

Ζώνη 21	Στοιχείο προγραμματισμού (αριθμός στοιχείου)	Καταχώριση
	Τύπος ζώνης (9211)	0
	Στυλ κυκλώματος (9212)	2
	Συμπερίληψη στην επιλεκτική προστασία (9213)	0
	Ενεργοποίηση ζώνης διασταύρωσης (9214)	1
	Ευαισθησία ασύρματου ανιχνευτή (9218)	0
	Φωνητική περιγραφή	Ζώνη 21
	Με καλώδιο (DX2010 Διεύθυνση 103)* Ασύρματη ζώνη (ασύρματος διανομέας)*	☐ Με καλώδιο ☐ Ασύρματη

Ζώνη 24	Στοιχείο προγραμματισμού (αριθμός στοιχείου)	Καταχώριση
	Τύπος ζώνης (9241)	0
	Στυλ κυκλώματος (9242)	2
	Συμπερίληψη στην επιλεκτική προστασία (9243)	0
	Ενεργοποίηση ζώνης διασταύρωσης (9244)	1
	Ευαισθησία ασύρματου ανιχνευτή (9248)	0
	Φωνητική περιγραφή	Ζώνη 24
	Με καλώδιο (DX2010 Διεύθυνση 103)* Ασύρματη ζώνη (ασύρματος διανομέας)*	☐ Με καλώδιο ☐ Ασύρματη

* Οι επιλογές αυτές ισχύουν για όλο το εύρος ζωνών. Αυτές οι ζώνες δεν μπορούν να διαμορφωθούν μεμονωμένα.

Προεπιλογή = Προεπιλεγμένη τιμή.

Προεπιλογή = Προεπιλογή ειδική για κάθε χώρα. Επιλέξτε αυτό το στοιχείο προγραμματισμού για να ακούσετε την ενημερωμένη προεπιλεγμένη τιμή.

Ζώνη 25	Στοιχείο προγραμματισμού (αριθμός στοιχείου)	Καταχώριση
	Τύπος ζώνης (9251)	0
	Στυλ κυκλώματος (9252)	2
	Συμπερίληψη στην επιλεκτική προστασία (9253)	0
	Ενεργοποίηση ζώνης διασταύρωσης (9254)	1
	Ευαισθησία ασύρματου ανιχνευτή (9258)	0
	Φωνητική περιγραφή	Ζώνη 25
	Με καλώδιο (DX2010 Διεύθυνση 104)* Ασύρματη ζώνη (ασύρματος διανομέας)*	☐ Με καλώδιο ☐ Ασύρματη

Ζώνη 28	Στοιχείο προγραμματισμού (αριθμός στοιχείου)	Καταχώριση
	Τύπος ζώνης (9281)	0
	Στυλ κυκλώματος (9282)	2
	Συμπερίληψη στην επιλεκτική προστασία (9283)	0
	Ενεργοποίηση ζώνης διασταύρωσης (9284)	1
	Ευαισθησία ασύρματου ανιχνευτή (9288)	0
	Φωνητική περιγραφή	Ζώνη 28
	Με καλώδιο (DX2010 Διεύθυνση 104)* Ασύρματη ζώνη (ασύρματος διανομέας)*	☐ Με καλώδιο ☐ Ασύρματη

Ζώνη 26	Στοιχείο προγραμματισμού (αριθμός στοιχείου)	Καταχώριση
	Τύπος ζώνης (9261)	0
	Στυλ κυκλώματος (9262)	2
	Συμπερίληψη στην επιλεκτική προστασία (9263)	0
	Ενεργοποίηση ζώνης διασταύρωσης (9264)	1
	Ευαισθησία ασύρματου ανιχνευτή (9268)	0
	Φωνητική περιγραφή	Ζώνη 26
	Με καλώδιο (DX2010 Διεύθυνση 104)* Ασύρματη ζώνη (ασύρματος διανομέας)*	☐ Με καλώδιο ☐ Ασύρματη

Ζώνη 29	Στοιχείο προγραμματισμού (αριθμός στοιχείου)	Καταχώριση
	Τύπος ζώνης (9291)	0
	Στυλ κυκλώματος (9292)	2
	Συμπερίληψη στην επιλεκτική προστασία (9293)	0
	Ενεργοποίηση ζώνης διασταύρωσης (9294)	1
	Ευαισθησία ασύρματου ανιχνευτή (9298)	0
	Φωνητική περιγραφή	Ζώνη 29
	Με καλώδιο (DX2010 Διεύθυνση 104)* Ασύρματη ζώνη (ασύρματος διανομέας)*	☐ Με καλώδιο ☐ Ασύρματη

Ζώνη 27	Στοιχείο προγραμματισμού (αριθμός στοιχείου)	Καταχώριση
	Τύπος ζώνης (9271)	0
	Στυλ κυκλώματος (9272)	2
	Συμπερίληψη στην επιλεκτική προστασία (9273)	0
	Ενεργοποίηση ζώνης διασταύρωσης (9274)	1
	Ευαισθησία ασύρματου ανιχνευτή (9278)	0
	Φωνητική περιγραφή	Ζώνη 27
	Με καλώδιο (DX2010 Διεύθυνση 104)* Ασύρματη ζώνη (ασύρματος διανομέας)*	☐ Με καλώδιο ☐ Ασύρματη

Ζώνη 30	Στοιχείο προγραμματισμού (αριθμός στοιχείου)	Καταχώριση
	Τύπος ζώνης (9301)	0
	Στυλ κυκλώματος (9302)	2
	Συμπερίληψη στην επιλεκτική προστασία (9303)	0
	Ενεργοποίηση ζώνης διασταύρωσης (9304)	1
	Ευαισθησία ασύρματου ανιχνευτή (9308)	0
	Φωνητική περιγραφή	Ζώνη 30
	Με καλώδιο (DX2010 Διεύθυνση 104)* Ασύρματη ζώνη (ασύρματος διανομέας)*	☐ Με καλώδιο ☐ Ασύρματη

* Οι επιλογές αυτές ισχύουν για όλο το εύρος ζωνών. Αυτές οι ζώνες δεν μπορούν να διαμορφωθούν μεμονωμένα.

Προεπιλογή = Προεπιλεγμένη τιμή.

Προεπιλογή = Προεπιλογή ειδική για κάθε χώρα. Επιλέξτε αυτό το στοιχείο προγραμματισμού για να ακούσετε την ενημερωμένη προεπιλεγμένη τιμή.

Ζώνη 31	Στοιχείο προγραμματισμού (αριθμός στοιχείου)	Καταχώριση
	Τύπος ζώνης (93011)	0
	Στυλ κυκλώματος (9312)	2
	Συμπερίληψη στην επιλεκτική προστασία (9313)	0
	Ενεργοποίηση ζώνης διασταύρωσης (9314)	1
	Ευαισθησία ασύρματου ανιχνευτή (9318)	0
	Φωνητική περιγραφή	Ζώνη 31
	Με καλώδιο (DX2010 Διεύθυνση 104)* Ασύρματη ζώνη (ασύρματος διανομέας)*	☐ Με καλώδιο ☐ Ασύρματη

Ζώνη 32	Στοιχείο προγραμματισμού (αριθμός στοιχείου)	Καταχώριση
	Τύπος ζώνης (9321)	0
	Στυλ κυκλώματος (9322)	2
	Συμπερίληψη στην επιλεκτική προστασία (9323)	0
	Ενεργοποίηση ζώνης διασταύρωσης (9324)	1
	Ευαισθησία ασύρματου ανιχνευτή (9328)	0
	Φωνητική περιγραφή	Ζώνη 32
	Με καλώδιο (DX2010 Διεύθυνση 104)* Ασύρματη ζώνη (ασύρματος διανομέας)*	☐ Με καλώδιο ☐ Ασύρματη

* Οι επιλογές αυτές ισχύουν για όλο το εύρος ζωνών. Αυτές οι ζώνες δεν μπορούν να διαμορφωθούν μεμονωμένα.

Προεπιλογή = Προεπιλεγμένη τιμή.

Προεπιλογή = Προεπιλογή ειδική για κάθε χώρα. Επιλέξτε αυτό το στοιχείο προγραμματισμού για να ακούσετε την ενημερωμένη προεπιλεγμένη τιμή.

4.3.6 Στοιχεία προγραμματισμού εξόδου

Χρησιμοποιήστε τις Εξόδους 5 έως 8 μόνο για ασύρματες συσκευές εξόδου.

Στοιχείο προγραμματισμού	Αριθμός στοιχείου	Περιγραφή	Καταχώριση
Διακύμανση εξόδου πυρκαγιάς	600	0 = Προσωρινός Κωδικός 3 διακύμανσης 1 = Παλμική διακύμανση (2 δευτ. on, 2 δευτ. off)	0
Τύπος εξόδου 1	611	Ανατρέξτε στην <i>Ενότητα 4.2.3 Έξοδοι</i> στη σελίδα 34 για περιγραφές των λειτουργιών εξόδου.	5
Τύπος εξόδου 2	621		5
Τύπος εξόδου 3	631		7
Τύπος εξόδου 4 Επιλογή οδηγού επιτηρούμενου μεγαφώνου Ανατρέξτε στον <i>Αριθμό στοιχείου 642 Προχωρημένου προγραμματισμού</i> .	641		5
Τύπος εξόδου 5 (ασύρματη)	651	0 = Έξοδος απενεργοποιημένη 7 = Τοποθέτηση αρχικών παραμέτρων συστήματος	0
Τύπος εξόδου 6 (ασύρματη)	661	1 = Εισβολή 8 = Σύστημα ενεργοποιημένο	0
Τύπος εξόδου 7 (ασύρματη)	671	2 = Μανδάλωση εισβολής 9 = Σύστημα έτοιμο	0
Τύπος εξόδου 8 (ασύρματη)	681	3 = Πυρκαγιά 10 = Ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση ασύρματου χειριστηρίου	0
Λειτουργία εξόδου 4	642	4 = Μανδάλωση πυρκαγιάς 11 = Παλμός 2 δευτερολέπτων ασύρματου χειριστηρίου	0
		5 = Εισβολή και πυρκαγιά 13 = Ελεγχόμενο από τον χρήστη	0
		6 = Μανδάλωση εισβολής και πυρκαγιάς	0
		0 = Οδηγός επιτηρούμενου μεγαφώνου 8 Ω 1 = Μη επιτηρούμενος ανοικτός συλλέκτης (επίπεδο τάσης)	0

Προεπιλογή

= Προεπιλογή ειδική για κάθε χώρα. Επιλέξτε αυτό το στοιχείο προγραμματισμού για να ακούσετε την ενημερωμένη προεπιλεγμένη τιμή.



Κατά τον προγραμματισμό μιας ασύρματης εξόδου (για παράδειγμα, μια σειρά ή μια μονάδα ρελέ), μην επιλέγετε μια λειτουργία εξόδου που απαιτεί την ενεργοποίηση εξόδου για μεγάλο διάστημα (για παράδειγμα Σύστημα έτοιμο).

4.3.7 Στοιχεία προγραμματισμού κέντρου ελέγχου

Στοιχεία διαμόρφωσης ομιλίας

Στοιχείο προγραμματισμού	Αριθμός στοιχείου	Περιγραφή (εύρος)	Καταχώριση
Ελάχιστος χρόνος επανάληψης μηνύματος συναγερμού	880	Πληκτρολογήστε πόσο χρόνο θα περιμένει το κέντρο ελέγχου μεταξύ αναγγελιών μηνυμάτων συναγερμού για να επαναλάβει το μήνυμα ακόμη και όταν ο αισθητήρας προσέγγισης του κέντρου ελέγχου ανιχνεύει κίνηση (1 έως 255 ώρες).	12
Αναγγελία «Δεν εστάλη αναφορά συναγερμού»	883	0 = Χωρίς αναγγελία για συναγερμούς που ματαιώθηκαν. 1 = Το κέντρο ελέγχου αναγγέλλει «Δεν εστάλη αναφορά συναγερμού» για συναγερμούς που ματαιώθηκαν.	1
Αναγγελία «Ακύρωση αποστολής αναφοράς»	884	0 = Χωρίς αναγγελία για συναγερμούς που ακυρώθηκαν. 1 = Το κέντρο ελέγχου αναγγέλλει «Ακύρωση αποστολής αναφοράς» για συναγερμούς που ακυρώθηκαν.	1
Μορφή ώρας	887	0 = Καθορίζεται από τη μονάδα φωνής 1 = Πάντοτε χρήση 12-ωρης μορφής 2 = Πάντοτε χρήση 24-ωρης μορφής	0

Γενικά στοιχεία κέντρου ελέγχου

Αυτά τα στοιχεία προγραμματισμού επηρεάζουν όλα τα κέντρα ελέγχου που είναι συνδεδεμένα στον πίνακα ελέγχου.

Για να στείλετε μια αναφορά πυρκαγιάς χρήστη, έκτακτης ανάγκης (ιατρική) ή πανικού, πρέπει να ενεργοποιήσετε το κατάλληλο κουμπί του κέντρου ελέγχου και την κατάλληλη αναφορά. Ανατρέξτε στην *Ενότητα 4.3.4 Στοιχεία προγραμματισμού δρομολόγησης αναφορών* στη σελίδα 46 για την ενεργοποίηση των αναφορών.

Επιλέξτε το κατάλληλο πλαίσιο στο *Εγχειρίδιο χρήστη του Easy Series* (Αρ. Κατ.: F01U025109) για να αναγνωρίσετε ποια κουμπιά είναι ενεργοποιημένα.

Στοιχείο προγραμματισμού	Αριθμός στοιχείου	Περιγραφή (εύρος)	Καταχώριση
Κουμπί συναγερμού πυρκαγιάς	888	0 = Στοιχείο απενεργοποιημένο. 1 = Πατήστε και κρατήστε πατημένο το [1] για 2 δευτερόλεπτα για να ξεκινήσει ένας συναγερμός πυρκαγιάς.	0
Κουμπί ιατρικού συναγερμού	889	0 = Στοιχείο απενεργοποιημένο. 1 = Πατήστε και κρατήστε πατημένα τα [1] και [2] για 2 δευτερόλεπτα για να ξεκινήσει ένας ιατρικός συναγερμός. Το σύστημα αναγγέλλει το μήνυμα ιατρικού συναγερμού μία φορά ανά λεπτό για πέντε λεπτά.	0
Κουμπί συναγερμού πανικού	890	0 = Στοιχείο απενεργοποιημένο. 1 = Πατήστε και κρατήστε πατημένο το [2] για 2 δευτερόλεπτα για να ξεκινήσει ένας ηχητικός συναγερμός πανικού. 2 = Πατήστε και κρατήστε πατημένο το [2] για 2 δευτερόλεπτα για να ξεκινήσει ένας αθόρυβος συναγερμός πανικού.	0
Όπλιση ενός κουμπιού	891	0 = Απαιτείται ηλεκτρονικό κλειδί ή κωδικός πρόσβασης για να ενεργοποιηθεί το σύστημα. 1 = Πατήστε [i] για να ξεκινήσει η Καθυστέρηση εξόδου για την πρώτη διαθέσιμη επιλογή ενεργοποίησης συστήματος. Δεν απαιτείται ηλεκτρονικό κλειδί ή κωδικός πρόσβασης.	0
Όριο εισαγωγής μη έγκυρων κωδικών πρόσβασης	892	Πληκτρολογήστε πόσες φορές ένας χρήστης μπορεί να εισαγάγει μη έγκυρο κωδικό πρόσβασης ή να παρουσιάσει μη έγκυρο ηλεκτρονικό κλειδί πριν αποκλειστεί (3 έως 8).	3
Χρόνος αποκλεισμού κέντρου ελέγχου	893	Πληκτρολογήστε πόσα λεπτά θα μένει αποκλεισμένος ο χρήστης όταν φτάνει στο Όριο εισαγωγής μη έγκυρων κωδικών πρόσβασης (1 έως 30).	3

Μεμονωμένα στοιχεία κέντρου ελέγχου

Αυτά τα στοιχεία προγραμματισμού ρυθμίζονται ανεξάρτητα σε κάθε κέντρο ελέγχου που είναι συνδεδεμένο στον πίνακα ελέγχου.

Στοιχείο προγραμματισμού	Αριθμός στοιχείου	Περιγραφή	Καταχώριση
Φωτεινότητα κέντρου ελέγχου	Κέντρο ελέγχου 1: 811	5 = Η πιο φωτεινή οθόνη (1 έως 5)	Κέντρο ελέγχου 1: 5
	Κέντρο ελέγχου 2: 821		Κέντρο ελέγχου 2: 5
	Κέντρο ελέγχου 3: 831		Κέντρο ελέγχου 3: 5
	Κέντρο ελέγχου 4: 841		Κέντρο ελέγχου 4: 5
Κατάσταση εξάλειψης οπίσθιου φωτισμού κέντρου ελέγχου	Κέντρο ελέγχου 1: 814	0 = Η οθόνη είναι πάντοτε αναμμένη 1 = Η οθόνη είναι αμυδρή μέχρι να ανιχνευτεί παρουσία ή να πατηθεί κάποιο κουμπί 2 = Η οθόνη είναι σβηστή μέχρι να ανιχνευτεί παρουσία ή να πατηθεί κάποιο κουμπί 3 = Η οθόνη είναι σβηστή μέχρι να εμφανιστεί έγκυρο ηλεκτρονικό κλειδί ή να πληκτρολογηθεί κωδικός πρόσβασης	Κέντρο ελέγχου 1: 0
	Κέντρο ελέγχου 2: 824		Κέντρο ελέγχου 2: 0
	Κέντρο ελέγχου 3: 834		Κέντρο ελέγχου 3: 0
	Κέντρο ελέγχου 4: 844		Κέντρο ελέγχου 4: 0

Προεπιλογή

= Προεπιλογή ειδική για κάθε χώρα. Επιλέξτε αυτό το στοιχείο προγραμματισμού για να ακούσετε την ενημερωμένη προεπιλεγμένη τιμή.

4.3.8 Στοιχεία προγραμματισμού χρήση

Στοιχείο προγραμματισμού	Αριθμός στοιχείου	Περιγραφή (εύρος)	Καταχώριση
Μήκος κωδικού πρόσβασης	861	Καθορίζει το μήκος όλων των κωδικών πρόσβασης (4 έως 6 ψηφία).	4
Κωδικός πρόσβασης εγκαταστάτη (Χρήστης 0)	7001	Εύρος τεσσάρων ψηφίων: 1111 έως 5555 Εύρος έξι ψηφίων: 111111 έως 555555	5432 543211
Κωδικός πρόσβασης κύριου χρήστη (Χρήστης 1)	7011	Εύρος τεσσάρων ψηφίων: 1111 έως 5555 Εύρος έξι ψηφίων: 111111 έως 555555	1234 123455
Χρήστης κωδικού υπό απειλή (Χρήστης 22) Ενεργοποιημένος	862	0 = Χρήστης κωδικού υπό απειλή απενεργοποιημένος 1 = Χρήστης κωδικού υπό απειλή ενεργοποιημένος Κωδικός πρόσβασης χρήστη κωδικού υπό απειλή: Έξι ψηφία: 111111 Τέσσερα ψηφία: 1111	0
Κωδικός πρόσβασης ηλεκτρονικών κλειδιών RFID	863	Χρησιμοποιήστε αυτό το στοιχείο για να αποτρέψετε τη μη εξουσιοδοτημένη αντιγραφή ηλεκτρονικών κλειδιών (00000000 έως FFFFFFFF).  Μην αλλάξετε αυτό το στοιχείο μετά την προσθήκη ηλεκτρονικών κλειδιών στο σύστημα.	12345678

Προεπιλογή

= Προεπιλογή ειδική για κάθε χώρα. Επιλέξτε αυτό το στοιχείο προγραμματισμού για να ακούσετε την ενημερωμένη προεπιλεγμένη τιμή.

4.3.9 Εργοστασιακές προεπιλογές

Στοιχείο προγραμματισμού	Αριθμός στοιχείου	Περιγραφή
Εργοστασιακές προεπιλογές	9999	Πληκτρολογήστε 9999 για να επαναφέρετε όλες τις προεπιλεγμένες τιμές. Όλα τα στοιχεία προγραμματισμού, εκτός από τον κωδικό χώρας, αρχικοποιούνται όταν επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες τιμές. Αυτό το στοιχείο διαγράφει, επίσης, όλα τα δεδομένα ασύρματου δικτύου, αλλά δεν επαναφέρει στην προεπιλεγμένη τιμή τον ασύρματο διανομέα.

4.4 Έξοδος από τον προγραμματισμό

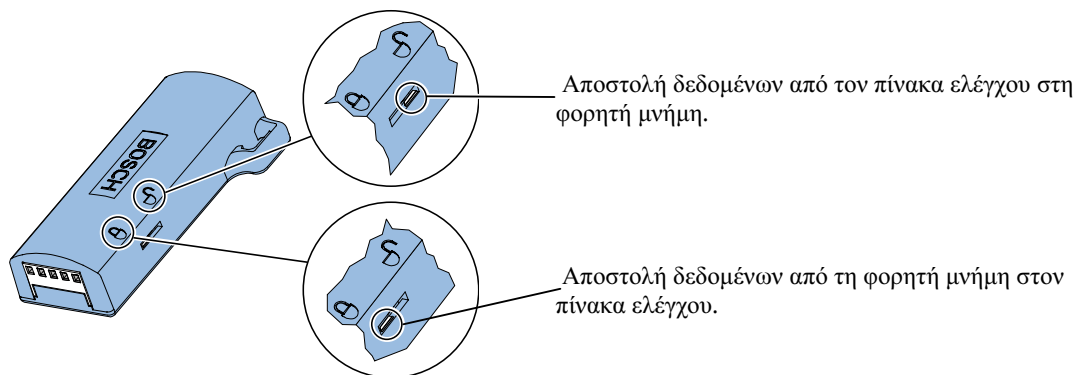
Πατήστε [#] επανειλημμένα μέχρι το σύστημα να πει «αντίο». Έτσι ολοκληρώνεται η τηλεφωνική συνομιλία.

4.5 Φορητή μνήμη

1. Αν το σύστημα είναι ενεργοποιημένο, απενεργοποιήστε το.

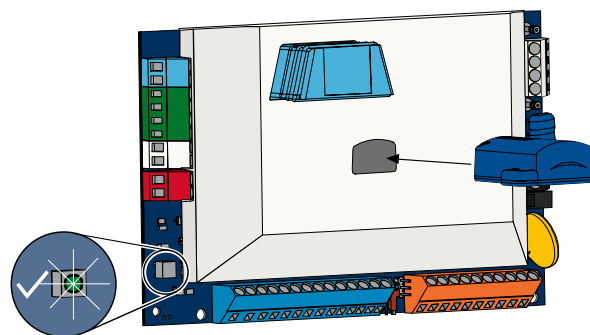


2. Τοποθετήστε το διακόπτη ασφάλισης φορητής μνήμης στην επιθυμητή θέση.



Επαληθεύστε τη θέση του διακόπτη πριν τοποθετήσετε τη φορητή μνήμη στον πίνακα ελέγχου. Αν η θέση του διακόπτη δεν είναι σωστή μπορεί να σβηστούν τα δεδομένα προγραμματισμού.

3. Εισαγάγετε τη φορητή μνήμη στον πίνακα ελέγχου.



- **Αυτόματη μεταφορά:** Αν ο Αριθμός στοιχείου 123 Προχωρημένου προγραμματισμού = 1 (ανατρέξτε στην *Αυτόματη μεταφορά με τη φορητή μνήμη* στη σελίδα 39), η φορητή μνήμη μεταφέρει αυτόματα δεδομένα, ανάλογα με τη θέση του διακόπτη ασφάλισης.
 - **Χειροκίνητη μεταφορά:** Αν ο Αριθμός στοιχείου 123 Προχωρημένου προγραμματισμού = 0, πρέπει να χρησιμοποιήσετε το Μενού εγκαταστάτη για να αποκτήσετε πρόσβαση στη φορητή μνήμη. Το κέντρο ελέγχου αναγγέλλει την ολοκλήρωση της μεταφοράς δεδομένων.
4. Αν η λυχνία √ LED αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα, η μεταφορά δεδομένων είναι επιτυχημένη. Αν η λυχνία √ LED αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα, η μεταφορά δεδομένων δεν είναι επιτυχημένη.



Η Bosch συνιστά να μεταφέρετε δεδομένα τα προγραμματισμού στη φορητή μνήμη ICP-EZPK αφού έχετε ολοκληρώσει τον προγραμματισμό στον πίνακα ελέγχου.

4.6 Απομακρυσμένος προγραμματισμός λογισμικού (RPS)

Υπάρχουν δύο μέθοδοι για την έναρξη μιας εργασίας με τον απομακρυσμένο προγραμματισμό λογισμικού (RPS): ο εγκαταστάτης καλεί το RPS ή το RPS καλεί τον πίνακα ελέγχου.

Επιλέξτε τη μέθοδο που ανταποκρίνεται καλύτερα στις ανάγκες του συστήματος για απομακρυσμένο προγραμματισμό.



Οποιαδήποτε στιγμή κατά τη διάρκεια μιας τηλεφωνικής συνομιλίας ανάμεσα στον εγκαταστάτη και στο χειριστή RPS, ο χειριστής RPS μπορεί να ξεκινήσει την εργασία απομακρυσμένου προγραμματισμού επιλέγοντας **Direct** (Άμεση) ως μέθοδο σύνδεσης και κάνοντας κλικ στο **Connect** (Σύνδεση) στο παράθυρο Panel Communication (Επικοινωνία πίνακα) του RPS.

4.6.1 Ο εγκαταστάτης καλεί το RPS

1. Από το εσωτερικό τηλέφωνο, ο εγκαταστάτης πληκτρολογεί τον αριθμό τηλεφώνου RPS.
2. Στο σημείο όπου βρίσκεται ο H/Y RPS, ο χειριστής RPS κάνει κλικ στο **Answer** (Απάντηση) στο παράθυρο Panel Communication (Επικοινωνία πίνακα). Ο πίνακας ελέγχου δεσμεύει την τηλεφωνική γραμμή και ξεκινά η εργασία απομακρυσμένου προγραμματισμού.

4.6.2 Το RPS καλεί τον πίνακα ελέγχου

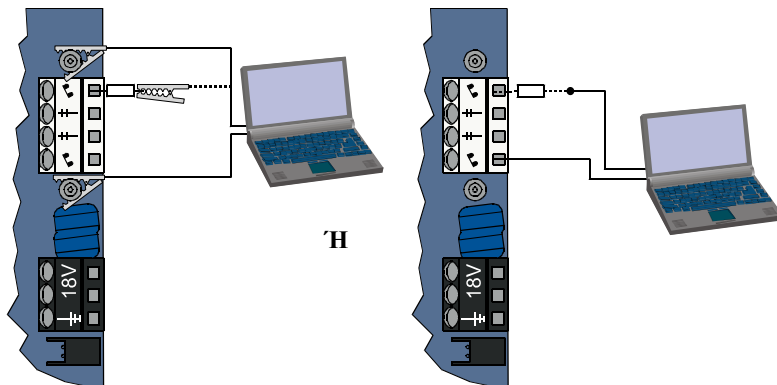
Το RPS μπορεί να χρησιμοποιήσει είτε το δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο μεταγωγής (PSTN) είτε μια άμεση σύνδεση για να καλέσει τον πίνακα ελέγχου.

Επιλογή PSTN

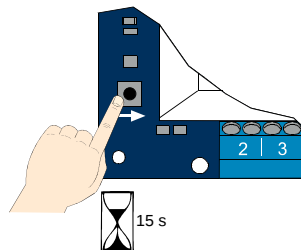
1. Ο χειριστής RPS επιλέγει το **Modem** (Μόντεμ) ως μέθοδο σύνδεσης στο παράθυρο Panel Communication (Επικοινωνία πίνακα) και στη συνέχεια κάνει κλικ στο **Connect** (Σύνδεση).
2. Όταν απαντηθεί η εισερχόμενη κλήση, το RPS στέλνει τον τόνο σύνδεσης και ξεκινά η εργασία απομακρυσμένου προγραμματισμού.

Άμεση σύνδεση

1. Συνδέστε τον H/Y RPS ή το φορητό υπολογιστή στους ακροδέκτες εσωτερικού τηλεφώνου του πίνακα ελέγχου. Ενδέχεται να χρειαστεί να συνδέσετε μια αντίσταση 270 Ω έως 330 Ω, ¼ W.



2. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί δοκιμής συστήματος του πίνακα ελέγχου για 15 δευτερόλεπτα περίπου ή μέχρι να κάνει κλικ το ρελέ.
3. Από το παράθυρο Panel Communication (Επικοινωνία πίνακα) του RPS, επιλέξτε **Direct** (Άμεση) ως μέθοδο σύνδεσης και κάντε κλικ στο **Connect** (Σύνδεση). Ξεκινά η εργασία απομακρυσμένου προγραμματισμού.
4. Στο τέλος της εργασίας απομακρυσμένου προγραμματισμού, επανασυνδέστε τη γραμμή PSTN, αν αποσυνδέθηκε στο Βήμα 1.



5.0 Δοκιμή συστήματος

Όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση και ο προγραμματισμός του πίνακα ελέγχου, ελέγξτε τον πίνακα ελέγχου και όλες τις συσκευές αν λειτουργούν σωστά. Ελέγχετε τον πίνακα ελέγχου αφού πρώτα τον προγραμματίσετε, καθώς και μετά από οποιονδήποτε προγραμματισμό.

Αν ελέγχετε μια συσκευή και ο πίνακας ελέγχου δεν αποκρίνεται, ελέγξτε τη συσκευή, την καλωδίωση και όλες τις σχετικές ρυθμίσεις ή τον προγραμματισμό για ενδεχόμενα σφάλματα.

Για να εκτελέσετε μια πλήρη δοκιμή συστήματος, χρησιμοποιήστε μία από τις ακόλουθες επιλογές:

Μενού εγκαταστάτη

11. Ξεκινήστε μια τηλεφωνική συνομιλία. Ανατρέξτε στην *Ενότητα 1.3 Πληροφορίες βασικής λειτουργίας* στη σελίδα 5 για οδηγίες.
12. Όταν σας ζητηθεί, εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης εγκαταστάτη.
13. Πατήστε [1] για Συντήρηση συστήματος.
14. Πατήστε [2] για Πλήρη δοκιμή συστήματος.

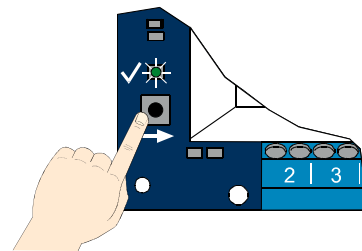
Δοκιμής συστήματος με ένα κουμπί

Πατήστε μία φορά το κουμπί Δοκιμή συστήματος στον πίνακα ελέγχου.

Το σύστημα θα εκτελέσει τις δοκιμές που είναι διαθέσιμες και στο Μενού εγκαταστάτη.

✓ Αν η λυχνία LED αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα, η δοκιμή είναι επιτυχής

✓ Αν η λυχνία LED αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα, η δοκιμή είναι ανεπιτυχής

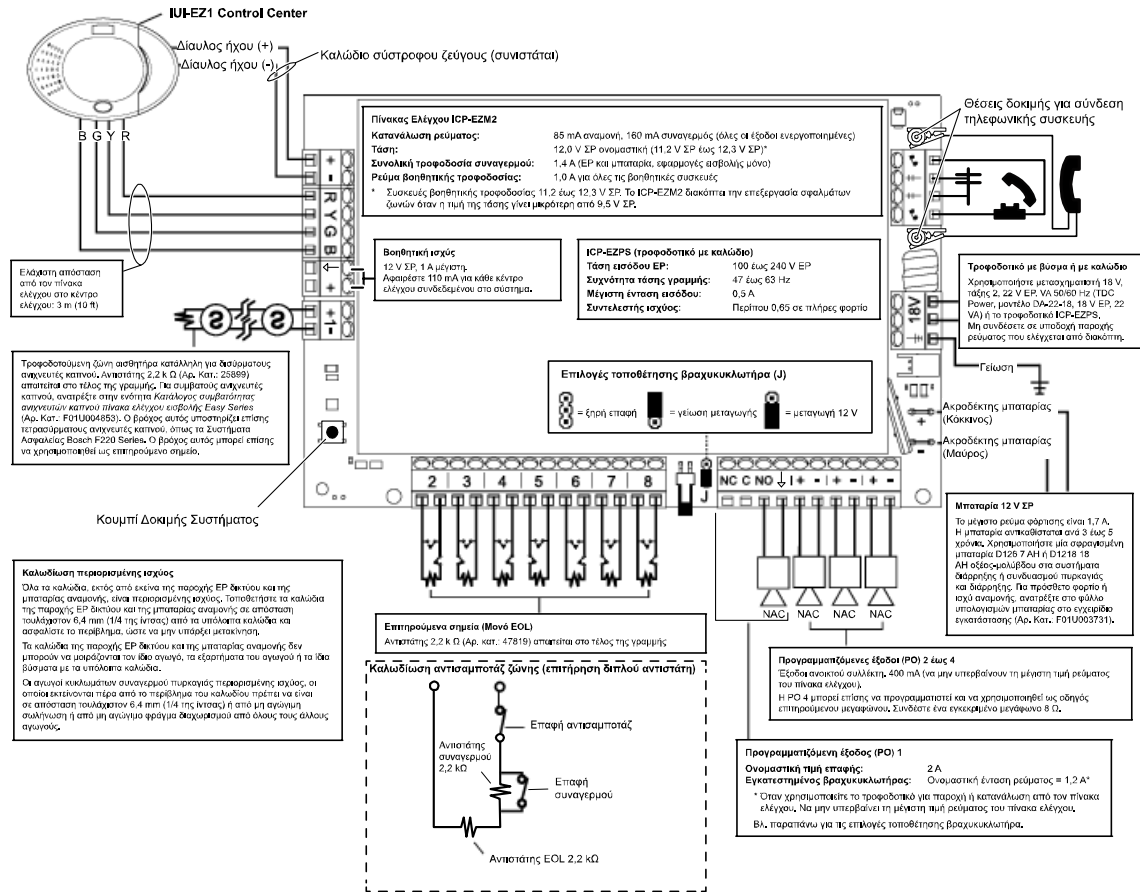


6.0 Συντήρηση

Η Bosch συνιστά τη δοκιμή του συστήματος σε τακτά διαστήματα και τον έλεγχο του σύμφωνα με τους τοπικούς κώδικες και νόμους.

7.0 Υλικό αναφοράς

7.1 Ετικέτα καλωδίωσης περιβλήματος

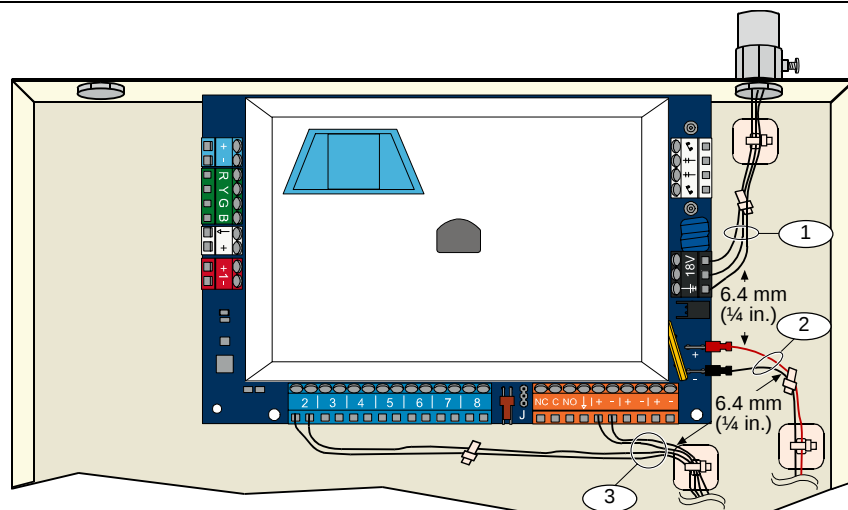


7.2 Δρομολόγηση καλωδίων περιορισμένης ισχύος



Όλα τα καλώδια, εκτός από εκείνα της παροχής AC δικτύου και της μπαταρίας αναμονής, είναι περιορισμένης ισχύος. Τοποθετήστε τα καλώδια της παροχής AC δικτύου και της μπαταρίας αναμονής σε απόσταση τουλάχιστον 6,4 mm (1/4 της ίντσας) από τα υπόλοιπα καλώδια και ασφαλίστε το περίβλημα ώστε να μην υπάρξει μετακίνηση.

Τα καλώδια της παροχής AC δικτύου και της μπαταρίας αναμονής δεν μπορούν να μοιράζονται τον ίδιο αγωγό, τα εξαρτήματα του αγωγού ή τα ίδια βύσματα με τα υπόλοιπα καλώδια.



- 1 - Καλωδίωση παροχής AC δικτύου 18 V.
- 2 - Καλωδίωση μπαταρίας αναμονής.
- 3 - Ζώνη περιορισμένης ισχύος και καλωδίωση εξόδου.

7.3 Υπολογισμός μπαταρίας αναμονής

Χρησιμοποιήστε τον παρακάτω τύπο για να υπολογίσετε τη χωρητικότητα της μπαταρίας αναμονής για 24 ώρες τροφοδοσίας αναμονής και τέσσερα λεπτά τροφοδοσίας συναγερμού:

(Σύνολο B _____ x 24 ώρες) + (Σύνολο C _____ x 0,067 ώρες) + 10% απόθεμα = Συνολικές απαιτούμενες Ah μπαταρίας

Αν το σύνολο της στήλης C είναι μεγαλύτερο από 1,4 A, χρησιμοποιήστε εξωτερική τροφοδοσία.

Αριθμός μοντέλου	Ποσότητα που χρησιμοποιείται	Α Παροχή AC ενεργ. Κανονικό ρεύμα			B Παροχή AC απενεργ. Ελάχιστο ρεύμα			C Συναγερμός ενεργ. Μέγιστο ρεύμα		
		Κάθε μονάδα (mA)		Σύνολο (mA)	Κάθε μονάδα (mA)		Σύνολο (mA)	Κάθε μονάδα (mA)		Σύνολο (mA)
Πίνακας ελέγχου		85	x 1	= 85	85	x 1	= 85	160	x 1	= 160
Κέντρο ελέγχου		110	x Π/τα	=	110	x Π/τα	=	165	x Π/τα	=
Ασύρματος διανομέας (IWT-WSN-N1-86)		30	x 1	=	30	x 1	=	30	x 1	=
DX2010		35	x Π/τα	=	35	x Π/τα	=	35	x Π/τα	=
Ηχητικές συσκευές συνδεδεμένες στην PO 4										
Μεγάφωνο D118 8 Ω		0	x Π/τα	= 0	0	x Π/τα	= 0	330	x Π/τα	=
Ονομαστικές τιμές άλλων συσκευών στο σύστημα που δεν αναφέρονται παραπάνω										
			x Π/τα	=		x Π/τα	=		x Π/τα	=
			x Π/τα	=		x Π/τα	=		x Π/τα	=
			x Π/τα	=		x Π/τα	=		x Π/τα	=
			x Π/τα	=		x Π/τα	=		x Π/τα	=
			x Π/τα	=		x Π/τα	=		x Π/τα	=
			x Π/τα	=		x Π/τα	=		x Π/τα	=
			Σύνολο A	=		Σύνολο B	=		Σύνολο C	=

7.4 Κωδικοί αναφοράς συμβάντων

Συμβάν	Αναφορά SIA	Αναφορά Contact ID
Συναγερμός εισβολής	BA Συναγερμός διάρρηξης	1 130 Διάρρηξη
Συναγερμός εισβολής επαληθευμένος	BV Συναγερμός διάρρηξης επαληθευμένος	1 139 Διάρρηξη
Συναγερμός εισβολής μη επαληθευμένος	BG Συμβάν διάρρηξης μη επαληθευμένο	1 130 Διάρρηξη
Συναγερμός εισβολής 24-ωρος	BA Συναγερμός διάρρηξης	1 133 24 ώρες (Ασφαλής)
Συναγερμός εισβολής 24-ωρος Αποκατάσταση	BH Αποκατάσταση συναγερμού διάρρηξης	3 133 Αποκατάσταση
Αποκατάσταση συναγερμού εισβολής	BR Αποκατάσταση διάρρηξης	3 130 Διάρρηξη
Κωδικός υπό απειλή	HA Κωδικός υπό απειλή	1 121 Κωδικός υπό απειλή
Σφάλμα εξόδου	EA Συναγερμός εξόδου	1 374 Σφάλμα εξόδου (ζώνη)
Συναγερμός πυρκαγιάς	FA Συναγερμός πυρκαγιάς	1 110 Πυρκαγιά
Συναγερμός πυρκαγιάς μη επαληθευμένος	FG Συμβάν πυρκαγιάς μη επαληθευμένο	1 110 Πυρκαγιά
Αποκατάσταση συναγερμού πυρκαγιάς	FH Αποκατάσταση συναγερμού πυρκαγιάς	3 110 Πυρκαγιά
Πανικός	HA Συναγερμός ληστείας	1 120 Πανικός
Αποκατάσταση πανικού	HH Αποκατάσταση συναγερμού ληστείας	3 120 Πανικός
Έκτακτη ανάγκη χρήστη (Ιατρική)	QA Συναγερμός έκτακτης ανάγκης	1 101 Προσωπική έκτακτη ανάγκη
Πυρκαγιά χρήστη	FA Συναγερμός πυρκαγιάς	1 110 Πυρκαγιά
Αποκατάσταση πυρκαγιάς χρήστη	FH Αποκατάσταση συναγερμού πυρκαγιάς	3 110 Πυρκαγιά
Πανικός χρήστη	HA Συναγερμός ληστείας	1 120 Πανικός
Ακύρωση	BC Ακύρωση διάρρηξης	1 406 Ακύρωση
Πρόβλημα εισβολής	BT Πρόβλημα διάρρηξης	1 380 Πρόβλημα αισθητήρα
Αποκατάσταση προβλήματος εισβολής	BJ Αποκατάσταση προβλήματος διάρρηξης	3 380 Πρόβλημα αισθητήρα
Παράκαμψη ζώνης εισβολής	BB Παράκαμψη διάρρηξης	1 570 Παράκαμψη ζώνης/αισθητήρα
Αποκατάσταση παράκαμψης ζώνης εισβολής	BU Ακύρωση παράκαμψης διάρρηξης	3 570 Παράκαμψη ζώνης/αισθητήρα
Πρόβλημα πυρκαγιάς	FT Πρόβλημα πυρκαγιάς	1 373 Πρόβλημα πυρκαγιάς
Αποκατάσταση προβλήματος πυρκαγιάς	FJ Αποκατάσταση προβλήματος πυρκαγιάς	3 373 Πρόβλημα πυρκαγιάς
Πρόσφατο κλείσιμο	CR Πρόσφατο κλείσιμο	1 459 Πρόσφατο κλείσιμο
Κλείσιμο (Σύστημα ενεργοποιημένο) ολική όπλιση	CL Αναφορά κλεισίματος	3 401 Ολική όπλιση από χρήστη
Κλείσιμο (Σύστημα ενεργοποιημένο) μερική όπλιση	CL Αναφορά κλεισίματος	3 441 Μερική όπλιση από χρήστη
Κλείσιμο (Σύστημα ενεργοποιημένο) επιλεκτικό	CL Αναφορά κλεισίματος	3 441 Επιλεκτική όπλιση από χρήστη
Κλείσιμο (Σύστημα ενεργοποιημένο) μερικώς	CL Αναφορά κλεισίματος	3 456 Μερική όπλιση από χρήστη
Κλείσιμο με (Σύστημα ενεργοποιημένο) πληκτροδιακόπτη	CS Κλείσιμο πληκτροδιακόπτη (Χρήστης 255)	3 409 Πληκτροδιακόπτης A/K (Χρήστης 255)
Άνοιγμα (Σύστημα απενεργοποιημένο)	OP Αναφορά ανοίγματος	1 401 A/K από Χρήστη
Άνοιγμα με (Σύστημα απενεργοποιημένο) πληκτροδιακόπτη	CS Άνοιγμα πληκτροδιακόπτη (Χρήστης 255)	1 409 Πληκτροδιακόπτης A/K (Χρήστης 255)
Αστοχία AC	AT Πρόβλημα AC	1 301 Απώλεια AC
Αποκατάσταση αστοχίας AC	AR Αποκατάσταση AC	3 301 Απώλεια AC
Αυτόματη δοκιμή συστήματος (κανονική)	RP Αυτόματη δοκιμή	1 602 Αναφορά δοκιμής περιόδου (Χρήστης 0)
Αυτόματη δοκιμή συστήματος (απενεργοποιημένη - κανονική)	RY Απενεργοποίηση δοκιμής κανονική	1 608 Αναφορά δοκιμής περιόδου, Παρουσία προβλήματος συστήματος
Βλάβη βοηθητικής τροφοδοσίας	IA Κατάσταση βλάβης εξοπλισμού	1.310 Βλάβη γείωσης

Συμβάν	Αναφορά SIA	Αναφορά Contact ID
Αποκατάσταση βοηθητικής τροφοδοσίας	IR Αποκατάσταση βλάβης εξοπλισμού	3 310 Βλάβη γείωσης
Αστοχία επικοινωνίας	YC Αστοχία επικοινωνιών	1 354 Αποτυχία μετάδοσης συμβάντος
Αποκατάσταση επικοινωνίας	YK Αποκατάσταση επικοινωνιών	3 354 Αποτυχία μετάδοσης συμβάντος
Αστοχία επιτήρησης κέντρου ελέγχου	EM Απουσία συσκευής επέκτασης	1 333 Βλάβη μονάδας επέκτασης
Αποκατάσταση επιτήρησης κέντρου ελέγχου	EN Αποκατάσταση απουσίας επέκτασης	3 333 Πρόβλημα αισθητήρα
Αντισαμποτάζ κέντρου ελέγχου	ES Αντισαμποτάζ συσκευής επέκτασης	1 341 Αντισαμποτάζ συσκευής επέκτασης
Αποκατάσταση αντισαμποτάζ κέντρου ελέγχου	EJ Αποκατάσταση αντισαμποτάζ συσκευής επέκτασης	3 341 Αντισαμποτάζ συσκευής επέκτασης
Τοπικός προγραμματισμός	LX Λήξη τοπικού προγραμματισμού	1 628 Έξοδος από κατάσταση προγραμματισμού
Χαμηλή μπαταρία	YT Πρόβλημα μπαταρίας συστήματος	1 302 Μπαταρία συστήματος χαμηλή
Αποκατάσταση χαμηλής μπαταρίας	YR Αποκατάσταση μπαταρίας συστήματος	3 302 Μπαταρία συστήματος χαμηλή
Δοκιμή επικοινωνίας	RX Χειροκίνητη δοκιμή	1 601 Αναφορά δοκιμής χειροκίνητης ενεργοποίησης
Βλάβη τηλεφωνικής γραμμής	LT Πρόβλημα τηλεφωνικής γραμμής	1 351 Βλάβη τηλεφωνικής εταιρείας 1
Αποκατάσταση βλάβης τηλεφωνικής γραμμής	LR Αποκατάσταση τηλεφωνικής γραμμής	3 351 Βλάβη τηλεφωνικής εταιρείας 1
Σφάλμα ROM	YF Αστοχία αθροίσματος ελέγχου παραμέτρων	1 304 Λανθασμένο άθροισμα ελέγχου ROM
Πρόβλημα κουδουνιού	YA Βλάβη κουδουνιού	1 320 Ηχητική συσκευή/ Ρελέ
Αποκατάσταση κουδουνιού	YH Αποκατάσταση κουδουνιού	3 320 Ηχητική συσκευή/ Ρελέ
Τέλος διαδοχικού ελέγχου	TE Τέλος δοκιμής	3 607 Κατάσταση διαδοχικού ελέγχου
Έναρξη διαδοχικού ελέγχου	TS Έναρξη δοκιμής	1 607 Κατάσταση διαδοχικού ελέγχου
Η συσκευή διαύλου δεν υπάρχει	EM Απουσία συσκευής επέκτασης	1 333 Βλάβη μονάδας επέκτασης
Αποκατάσταση απουσίας συσκευής διαύλου	EN Αποκατάσταση απουσίας επέκτασης	3 333 Βλάβη μονάδας επέκτασης
Η μπαταρία δεν υπάρχει	YM Απουσία μπαταρίας συστήματος	1 311 Απουσία/τέλος μπαταρίας
Αποκατάσταση απουσίας μπαταρίας	YR Αποκατάσταση μπαταρίας συστήματος	3 311 Απουσία/τέλος μπαταρίας
Αστοχία αθροίσματος ελέγχου RAM	YF Αστοχία αθροίσματος ελέγχου παραμέτρων	1 303 Λανθασμένο άθροισμα ελέγχου RAM
Αντισαμποτάζ ζώνης	TA Συναγερμός αντισαμποτάζ	1 137 Αντισαμποτάζ
Αποκατάσταση αντισαμποτάζ ζώνης	TH Αποκατάσταση συναγερμού αντισαμποτάζ	3 137 Αποκατάσταση αντισαμποτάζ
Πρόβλημα ζώνης διασταύρωσης	BG Μη επαληθευμένο συμβάν διάρρηξης	1 378 Πρόβλημα ζώνης διασταύρωσης
Αποκατάσταση προβλήματος ζώνης διασταύρωσης	BR Αποκατάσταση διάρρηξης	3 378 Πρόβλημα ζώνης διασταύρωσης
Απουσία ζώνης	UY Πρόβλημα απουσίας ζώνης ή συσκευής	1 381 Απουσία επιτήρησης – RF
Αποκατάσταση απουσίας ζώνης	UY Πρόβλημα απουσίας ζώνης ή συσκευής	3 381 Απουσία επιτήρησης – RF
Χαμηλή μπαταρία ασύρματης ζώνης	XT Πρόβλημα μπαταρίας πομπού	1 384 Χαμηλή μπαταρία RF
Αποκατάσταση χαμηλής μπαταρίας ασύρματης ζώνης	XR Αποκατάσταση μπαταρίας πομπού	3 384 Χαμηλή μπαταρία RF
Παρεμβολή στον ασύρματο δέκτη	XQ Παρεμβολή RF	1 344 Ανίχνευση παρεμβολής δέκτη RF
Αποκατάσταση παρεμβολής στον ασύρματο δέκτη	XH Αποκατάσταση παρεμβολής RF	3 344 Ανίχνευση παρεμβολής δέκτη RF
Αντισαμποτάζ συσκευής διαύλου	XS Αντισαμποτάζ δέκτη RF	1 341 Αντισαμποτάζ μονάδας επέκτασης

Συμβάν	Αναφορά SIA	Αναφορά Contact ID
Αποκατάσταση αντισαμποτάζ συσκευής διαύλου	XJ Αποκατάσταση αντισαμποτάζ δέκτη RF	3 341 Αντισαμποτάζ μονάδας επέκτασης
Πρόβλημα συσκευής διαύλου	ET Πρόβλημα επέκτασης	1 330 Πρόβλημα περιφερειακών συστήματος
Αποκατάσταση προβλήματος συσκευής διαύλου	ER Αποκατάσταση επέκτασης	3 330 Πρόβλημα περιφερειακών συστήματος
Επιτυχία απομακρυσμένου προγραμματισμού	RS Επιτυχία απομακρυσμένου προγραμματισμού	1 628 Έξοδος από κατάσταση προγραμματισμού
Αποτυχία απομακρυσμένου προγραμματισμού	RU Αποτυχία απομακρυσμένου προγραμματισμού	1 628 Έξοδος από κατάσταση προγραμματισμού

Ο ακόλουθος πίνακας περιλαμβάνει:

- Μη τυπικά μηνύματα συμβάντων που εμφανίζονται στην καταγραφή ιστορικού και
- Μηνύματα συμβάντων για μηνύματα κειμένου Text και φωνητικά μηνύματα

Συμβάν	Καταχώριση καταγραφής ιστορικού	Μήνυμα κειμένου SMS	Φωνητικό μήνυμα
Περίβλημα αντισαμποτάζ	Εγινε παρέμβαση 0	Πρόβλημα ζώνης 0	Εγινε παρέμβαση 0
Κωδικός υπό απειλή	υπό απειλή η προστασία απενεργοποιήθηκε Χρήστης 22	Συναγερμός εισβολής Σύστημα απενεργοποιημένο	υπό απειλή η προστασία απενεργοποιήθηκε Χρήστης 22
Γρήγορη όπλιση	Η προστασία ενεργοποιήθηκε πλήρως 0	Σύστημα ενεργοποιημένο Χρήστης 22	Η προστασία ενεργοποιήθηκε πλήρως 0
Πληκτροδιακόπτης ενεργοποιημένος	Η προστασία ενεργοποιήθηκε μερικά 255	Σύστημα ενεργοποιημένο Χρήστης 255	Η προστασία ενεργοποιήθηκε μερικά 255
Πληκτροδιακόπτης απενεργοποιημένος	η προστασία απενεργοποιήθηκε 255	Σύστημα απενεργοποιημένο Χρήστης 255	η προστασία απενεργοποιήθηκε 255
Πρόσφατο κλείσιμο	Πρόσφατο κλείσιμο Χρήστης X	Συναγερμός εισβολής	Πρόσφατο κλείσιμο Χρήστης X

7.5 Καταστάσεις οθόνης

Οθόνη	Χρώμα	Περιγραφή
Σύστημα απενεργοποιημένο		Πράσινος κύκλος
		Πράσινος κύκλος που αναβοσβήνει
		Κίτρινος κύκλος που αναβοσβήνει
		Διακεκομμένος πράσινος κύκλος
		Διακεκομμένος κίτρινος κύκλος
		Διακεκομμένος κόκκινος κύκλος, κόκκινα εικονίδια που αναβοσβήνουν
		Ένα τόξο κύκλου που περιστρέφεται
		Πράσινος κύκλος και εικονίδια
		Πράσινο ή κίτρινο
		Πράσινα εικονίδια που αναβοσβήνουν

	Οθόνη	Χρώμα	Περιγραφή
Σύστημα ενεργ (Μερική όπλιση ή επιλεκτική προστασία)		Κόκκινο εικονίδιο που αναβοσβήνει	Καθυστέρηση εξόδου σε εξέλιξη. Τα τόξα ανάβουν διαδοχικά για να δώσουν μια οπτική απεικόνιση της Καθυστέρησης εξόδου.
		Κόκκινο	Το σύστημα είναι ενεργοποιημένο (μερική όπλιση ή επιλεκτική προστασία).
		Εικονίδιο που αναβοσβήνει (κίτρινο και μετά κόκκινο)	Καθυστέρηση εισόδου σε εξέλιξη. Τα τόξα σβήνουν διαδοχικά για να δώσουν μια οπτική απεικόνιση της Καθυστέρησης εισόδου. Κίτρινο εικονίδιο: Πρώτο μισό της Καθυστέρησης εισόδου Κόκκινο εικονίδιο: Δεύτερο μισό της Καθυστέρησης εισόδου
		Διακεκομμένος κόκκινος κύκλος, κόκκινα εικονίδια που αναβοσβήνουν	Προέκυψε συναγερμός πυρκαγιάς ή εισβολής.
		Κόκκινος κύκλος που αναβοσβήνει	Ενεργή μνήμη συναγερμών (αν το σύστημα είναι ενεργοποιημένο).
		Ένα κόκκινο τόξο κύκλου που περιστρέφεται	Αναγγελία μνήμης συναγερμών (αν το σύστημα είναι ενεργοποιημένο).
Σύστημα ενεργ (Ολική όπλιση)		Κόκκινο εικονίδιο που αναβοσβήνει	Καθυστέρηση εξόδου σε εξέλιξη.
		Κόκκινο	Το σύστημα είναι ενεργοποιημένο (ολική όπλιση).
		Εικονίδιο που αναβοσβήνει (κίτρινο και μετά κόκκινο)	Καθυστέρηση εισόδου σε εξέλιξη. Κίτρινο εικονίδιο: Πρώτο μισό της Καθυστέρησης εισόδου Κόκκινο εικονίδιο: Δεύτερο μισό της Καθυστέρησης εισόδου
		Διακεκομμένος κόκκινος κύκλος, κόκκινα εικονίδια που αναβοσβήνουν	Προέκυψε συναγερμός πυρκαγιάς ή εισβολής.
		Κόκκινος κύκλος που αναβοσβήνει	Ενεργή μνήμη συναγερμών (αν το σύστημα είναι ενεργοποιημένο).
		Ένα κόκκινο τόξο κύκλου που περιστρέφεται	Αναγγελία μνήμης συναγερμών (αν το σύστημα είναι ενεργοποιημένο).

7.6 Συχνές ερωτήσεις (FAQ)

7.6.1 Ερωτήσεις προγραμματισμού

Μπορώ να προγραμματίσω τον πίνακα ελέγχου αν δεν είναι συνδεδεμένος με μια τηλεφωνική γραμμή;

Ναι. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Συνδέστε μια τηλεφωνική συσκευή στις ρυθμισμένες θέσεις τηλεφώνου στον πίνακα ελέγχου.
2. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί δοκιμής συστήματος για 15 δευτερόλεπτα περίπου.
3. Πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης εγκαταστάτη όταν σας ζητηθεί.

Τα κουμπιά έκτακτης ανάγκης στο κέντρο ελέγχου δεν λειτουργούν. Πώς μπορώ να τα ενεργοποιήσω;

Εξ ορισμού, τα κουμπιά έκτακτης ανάγκης είναι απενεργοποιημένα. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να τα ενεργοποιήσετε:

1. Ξεκινήστε μια τηλεφωνική συνομιλία. Ανατρέξτε στην *Ενότητα 1.3 Πληροφορίες βασικής λειτουργίας* στη σελίδα 5 για οδηγίες.
2. Πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης του εγκαταστάτη.
3. Πατήστε το [4] για να επιλέξετε τον Προχωρημένο προγραμματισμό.
4. Πληκτρολογήστε τους ακόλουθους αριθμούς στοιχείων προχωρημένου προγραμματισμού και αλλάξτε τη ρύθμιση για κάθε κουμπί:
 - 888 = συναγερμός πυρκαγιάς (0 = απενεργοποιημένο, 1 = συναγερμός πυρκαγιάς)
 - 889 = ιατρικός συναγερμός (0 = απενεργοποιημένο, 1 = ιατρικός συναγερμός)
 - 890 = συναγερμός πανικού (0 = απενεργοποιημένο, 1 = ηχητικός συναγερμός πανικού, 2 = αθόρυβος συναγερμός πανικού)
5. Βεβαιωθείτε ότι έχουν ενεργοποιηθεί οι ακόλουθες αναφορές:
 - 319 = έκτακτη ανάγκη χρήστη (1 = Διαδρομή 1 μόνο, 2 = Διαδρομή 2 μόνο, 3 = και οι δύο διαδρομές)
 - 320 = πυρκαγιά χρήστη (1 = Διαδρομή 1 μόνο, 2 = Διαδρομή 2 μόνο, 3 = και οι δύο διαδρομές)
 - 322 = πανικός χρήστη (1 = Διαδρομή 1 μόνο, 2 = Διαδρομή 2 μόνο, 3 = και οι δύο διαδρομές)
6. Πατήστε [#] επανειλημμένα μέχρι να ακούσετε το σύστημα να πει «αντίο». Τα κουμπιά είναι τώρα ενεργά.

Πώς μπορώ να προγραμματίσω έναν κωδικό πρόσβασης υπό απειλή;

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Ξεκινήστε μια τηλεφωνική συνομιλία. Ανατρέξτε στην *Ενότητα 1.3 Πληροφορίες βασικής λειτουργίας* στη σελίδα 5 για οδηγίες.
2. Πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης του εγκαταστάτη.
3. Πατήστε το [4] για να επιλέξετε τον Προχωρημένο προγραμματισμό.
4. Πατήστε [8][6][2] για να επιλέξετε τον *Αριθμό στοιχείου 862 Προχωρημένου προγραμματισμού* και στη συνέχεια πατήστε [1] για να ενεργοποιήσετε το χρήστη κωδικού υπό απειλή (Χρήστης 22).
Εξ ορισμού, ο κωδικός πρόσβασης υπό απειλή είναι «1111» αν είναι τετραψήφιος ή «111111» αν είναι εξαψήφιος.
5. Πατήστε [#] μέχρι να ακούσετε το σύστημα να πει «αντίο».
6. Ξεκινήστε μια νέα τηλεφωνική συνομιλία.
7. Δώστε τον κωδικό πρόσβασης κύριου χρήστη.
8. Πατήστε [4] για να επιλέξετε το Μενού χρήστη.
9. Πατήστε [2] για αλλαγή χρήστη.
10. Πατήστε [2] επανειλημμένα για κύλιση σε όλους τους διαθέσιμους χρήστες μέχρι να φτάσετε στο Χρήστη 22.
11. Πατήστε [1] για να επιλέξετε το Χρήστη 22.
12. Πατήστε [3] για εισαγωγή νέου κωδικού πρόσβασης.
13. Δώστε το νέο κωδικό πρόσβασης. Μόνο τα ψηφία 1 έως 5 επιτρέπονται.
Δεν μπορείτε να ορίσετε ηλεκτρονικό κλειδί στο Χρήστη 22.
14. Πατήστε [1] για να επιστρέψετε στις επιλογές του Μενού χρήστη.
15. Πατήστε [#] επανειλημμένα μέχρι να ακούσετε το σύστημα να πει «αντίο».
Ο χρήστης κωδικού υπό απειλή (Χρήστης 22) είναι τώρα ενεργός.

Θέλω να χρησιμοποιήσω τη λειτουργία επιλεκτικής προστασίας. Πώς μπορώ να την ενεργοποιήσω;

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Ξεκινήστε μια τηλεφωνική συνομιλία. Ανατρέξτε στην *Ενότητα 1.3 Πληροφορίες βασικής λειτουργίας* στη σελίδα 5 για οδηγίες.
2. Πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης του εγκαταστάτη.
3. Πατήστε το [4] για να επιλέξετε τον Προχωρημένο προγραμματισμό.
4. Πληκτρολογήστε τον κατάλληλο αριθμό στοιχείου προχωρημένου προγραμματισμού.
Χρησιμοποιήστε τους *Αριθμούς στοιχείων 9013 έως 9323 Προχωρημένου προγραμματισμού* για να ρυθμίσετε την επιλογή Επιλεκτική προστασία για κάθε ζώνη που επιθυμείτε.
Τα μεσαία ψηφία = ο αριθμός ζώνης. Για παράδειγμα, «01» = Ζώνη 1 και «32» = Ζώνη 32.
 - Για τη Ζώνη 1, πατήστε [9][0][1][3].
 - Για τη Ζώνη 2, πατήστε [9][0][2][3].
 - Για τη Ζώνη 3, πατήστε [9][0][3][3].
 - Για τη Ζώνη 10, πατήστε [9][1][0][3].
 - Για τη Ζώνη 20, πατήστε [9][2][0][3].
 - Για τη Ζώνη 32, πατήστε [9][3][2][3].
5. Πατήστε [1] για να συμπεριλάβετε τη ζώνη στην Επιλεκτική προστασία.
Ανεξάρτητα από την κατάσταση προστασίας που είναι επιλεγμένη, οι ζώνες 24-ωρο, Επαληθευμένη πυρκαγιά, Πυρκαγιά άμεση και Πανικός δημιουργούν πάντοτε συνθήκες συναγερμού.
6. Επαναλάβετε τα *Βήματα 4 και 5* για να συμπεριλάβετε πρόσθετες ζώνες στην Επιλεκτική προστασία.
7. Πατήστε [#] επανειλημμένα μέχρι να ακούσετε το σύστημα να πει «αντίο».
Η Επιλεκτική προστασία είναι τώρα μια ενεργή επιλογή κατάστασης προστασίας. Μόνο οι ζώνες που επιλέγονται στα *Βήματα 4 και 5* ενεργοποιούνται όταν ενεργοποιείτε το σύστημα στην κατάσταση Επιλεκτική προστασία.
Οι ζώνες της Επιλεκτικής προστασίας ενεργοποιούνται, επίσης, όταν ενεργοποιείτε το σύστημα σε μερική ή ολική όπλιση.

7.6.2 Ερωτήσεις λειτουργίας συστήματος

Θα λειτουργήσει το σύστημα αν η μονάδα φωνής είναι ρυθμισμένη σε διαφορετικό κωδικό χώρας;

Ναι. Η μονάδα φωνής λειτουργεί ανεξάρτητα από τον προγραμματισμένο κωδικό χώρας.

Πώς μπορώ να προσθέσω χρήστη ή ηλεκτρονικό κλειδί ή ασύρματο χειριστήριο;

Μόνο ο κύριος χρήστης μπορεί να προσθέσει χρήστη ή ηλεκτρονικό κλειδί ή ασύρματο χειριστήριο.

Από το κέντρο ελέγχου:

1. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το [3].
2. Όταν σας ζητηθεί, παρουσιάστε το ηλεκτρονικό κλειδί ή πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης του κύριου χρήστη.
3. Πατήστε [1] για προσθήκη νέου χρήστη.
4. Δώστε κωδικό πρόσβασης. Δώστε ξανά το νέο κωδικό πρόσβασης όταν σας ζητηθεί.
Το σύστημα αναγγέλλει ότι προστέθηκε ο κωδικός πρόσβασης.
5. Πατήστε [1] για προσθήκη ηλεκτρονικού κλειδιού στο νέο χρήστη.
6. Παρουσιάστε το ηλεκτρονικό κλειδί στο κέντρο ελέγχου όταν σας ζητηθεί.
Το σύστημα αναγγέλλει ότι προστέθηκε το ηλεκτρονικό κλειδί.
7. Πατήστε [2] για εγγραφή περιγραφής χρήστη (προαιρετικό).
8. Πατήστε [4] για προσθήκη ασύρματου χειριστηρίου (προαιρετικό).
9. Επαναλάβετε τα *Βήματα 3 έως 8* για να προσθέσετε περισσότερους χρήστες και ηλεκτρονικά κλειδιά ή πατήστε [5] για έξοδο.

Από τηλέφωνο:

1. Ξεκινήστε μια τηλεφωνική συνομιλία. Ανατρέξτε στην *Ενότητα 1.3 Πληροφορίες βασικής λειτουργίας* στη σελίδα 5 για οδηγίες.
2. Όταν σας ζητηθεί, δώστε τον κωδικό πρόσβασης κύριου χρήστη.
3. Πατήστε [4] για να επιλέξετε το Μενού χρήστη.
4. Ακολουθήστε τα παραπάνω *Βήματα 3 έως 8* για να προσθέσετε χρήστες και ηλεκτρονικά κλειδιά ή πατήστε [5] για έξοδο.

Αν είστε ο κύριος χρήστης και δεν μπορείτε να εισέλθετε στο Μενού χρήστη όταν παρουσιάζετε το ηλεκτρονικό σας κλειδί, πρέπει να το ορίσετε ως ηλεκτρονικό κλειδί κύριου χρήστη. Χρησιμοποιήστε τον κωδικό πρόσβασης του κύριου χρήστη για να εισέλθετε στο Μενού χρήστη και στη συνέχεια ορίστε ένα ηλεκτρονικό κλειδί για τον εαυτό σας.

Το ηλεκτρονικό μου κλειδί δεν λειτουργεί όταν το παρουσιάζω στο κέντρο ελέγχου. Πώς μπορώ να το διορθώσω αυτό;

Το ηλεκτρονικό σας κλειδί δεν έχει οριστεί για σας. Αν δεν είστε ο κύριος χρήστης, αναζητήστε τον κύριο χρήστη. Αν είστε ο κύριος χρήστης, ανατρέξτε στην προηγούμενη ερώτηση για οδηγίες σχετικά με την προσθήκη ενός ηλεκτρονικού κλειδιού σε ένα χρήστη.

Πώς μπορώ να διαγράψω ένα χρήστη;

Μόνο ο κύριος χρήστης μπορεί να διαγράψει κάποιον χρήστη.

Από το κέντρο ελέγχου:

1. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το [3].
2. Όταν σας ζητηθεί, παρουσιάστε το ηλεκτρονικό κλειδί ή πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης του κύριου χρήστη.
3. Πατήστε [3] για διαγραφή χρήστη.
4. Για να επιλέξετε τον πρώτο διαθέσιμο χρήστη (όχι τον κύριο χρήστη), πατήστε [1]. Για να επιλέξετε ένα διαφορετικό χρήστη, πατήστε [2].
Επαναλάβετε αυτό το βήμα μέχρι να επιλέξετε το χρήστη που επιθυμείτε.
5. Πατήστε [1] για διαγραφή χρήστη.
Το σύστημα αναγγέλλει ότι ο χρήστης διαγράφηκε.
Η φωνητική περιγραφή δεν διαγράφεται. Εγγράψτε μια νέα περιγραφή για το χρήστη που αντικαθιστά το διαγραμμένο χρήστη.
6. Επαναλάβετε τα *Βήματα 4 και 5* για να διαγράψετε περισσότερους χρήστες, ηλεκτρονικά κλειδιά και ασύρματα χειριστήρια ή πατήστε [5] για έξοδο.

Από τηλέφωνο:

1. Ξεκινήστε μια τηλεφωνική συνομιλία. Ανατρέξτε στην *Ενότητα 1.3 Πληροφορίες βασικής λειτουργίας* στη σελίδα 5 για οδηγίες.
2. Όταν σας ζητηθεί, δώστε τον κωδικό πρόσβασης κύριου χρήστη.
3. Πατήστε [4] για να επιλέξετε το Μενού χρήστη.
4. Ακολουθήστε τα παραπάνω *Βήματα 3 έως 5* για να διαγράψετε χρήστες και ηλεκτρονικά κλειδιά ή πατήστε [5] για έξοδο.

Για διαγραφή μόνο ενός ηλεκτρονικού κλειδιού:

1. Διαγράψτε το χρήστη (ακολουθήστε μία από τις παραπάνω διαδικασίες).
2. Προσθέστε το χρήστη, αλλά παραβλέψτε το βήμα για τον ορισμό ενός ηλεκτρονικού κλειδιού ή ασύρματου χειριστήριου.
Ακολουθήστε μία από τις διαδικασίες που περιγράφονται στην ερώτηση «Πώς μπορώ να προσθέσω χρήστη ή ηλεκτρονικό κλειδί ή ασύρματο χειριστήριο;» στη σελίδα 73.

Έχω ορίσει ένα ηλεκτρονικό κλειδί στο Χρήστη 1 (Κύριος χρήστης). Μπορώ να διαγράψω αυτό το ηλεκτρονικό κλειδί;

Όχι. Εφόσον ένα ηλεκτρονικό κλειδί έχει οριστεί για το Χρήστη 1, αυτός ο χρήστης πάντα χρειάζεται ηλεκτρονικό κλειδί. Δεν μπορείτε να διαγράψετε το ηλεκτρονικό κλειδί.

Πώς μπορώ να αντικαταστήσω το ηλεκτρονικό κλειδί ή ασύρματο χειριστήριο ενός χρήστη που χάθηκε;

1. Αποθηκεύστε τον κωδικό πρόσβασης του χρήστη (εγγράψτε τον κάπου).
2. Μπείτε στο Μενού χρήστη είτε από το κέντρο ελέγχου είτε από το Τηλεφωνικό μενού χρήστη.
Ανατρέξτε στην *Ενότητα 1.2 Γενική παρουσίαση κέντρου ελέγχου* στη σελίδα 4 ή στην *Ενότητα 1.3 Πληροφορίες βασικής λειτουργίας* στη σελίδα 5 για περισσότερες πληροφορίες.
3. Διαγράψτε το χρήστη.
4. Εισάγετε ξανά το χρήστη (χρησιμοποιήστε τον αποθηκευμένο κωδικό πρόσβασης).
5. Προσθέστε το νέο ηλεκτρονικό κλειδί ή ασύρματο χειριστήριο.

Πώς μπορώ να αρχικοποιήσω μια πυροσβεστική φωλιά;

1. Για να σιγήσετε το συναγερμό, παρουσιάστε το ηλεκτρονικό σας κλειδί στο κέντρο ελέγχου ή πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασής σας.
2. Επαναλάβετε το *Βήμα 1* για αρχικοποίηση της πυροσβεστικής φωλιάς.
Αυτή η διαδικασία εφαρμόζεται για οποιονδήποτε τύπο πυροσβεστικής φωλιάς, όπως ανιχνευτή καπνού, ανιχνευτή θερμότητας ή σύστημα πυρανίχνευσης.

Πώς μπορώ να διαμορφώσω έναν τετρασύρματο ανιχνευτή καπνού;

Συνδέστε τα καλώδια παροχής του ανιχνευτή καπνού σε οποιαδήποτε προγραμματισμένη έξοδο. Στη συνέχεια, επιλέξτε «Τοποθέτηση αρχικών παραμέτρων συστήματος» για τη λειτουργία εξόδου.

Μπορώ να αρχικοποιήσω ένα συναγερμό έκτακτης ανάγκης;

Όχι. Όταν ενεργοποιηθεί ένας συναγερμός έκτακτης ανάγκης (πατήστε και κρατήστε πατημένα τα πλήκτρα [1] και [2] στο κέντρο ελέγχου), το σύστημα αναγγέλλει ένα μήνυμα συναγερμού έκτακτης ανάγκης μία φορά το λεπτό για πέντε λεπτά.

Μπορώ να ενεργοποιήσω το σύστημα αν έχει παρουσιαστεί δυσλειτουργία, όπως διακοπή ρεύματος δικτύου;

Ναι. Παρουσιάστε το ηλεκτρονικό σας κλειδί στο κέντρο ελέγχου.

Γιατί ακούγεται ο τόνος της σειρήνας κατά την Καθυστέρηση εισόδου;

Έχει ενεργοποιηθεί η προοδευτική αναγγελία (Αριθμός στοιχείου 148 Προχωρημένου προγραμματισμού). Αν αυτό το στοιχείο είναι ενεργοποιημένο, οι έξοδοι ενεργοποιούνται περιοδικά κατά την Καθυστέρηση εισόδου για να σας υπενθυμίζουν να απενεργοποιείτε το σύστημά σας.

Γιατί ενεργοποιείται η σειρήνα κατά τη διάρκεια ενός συναγερμού πανικού;

Ο συναγερμός πανικού είναι προγραμματισμένος ως ηχητικός συναγερμός.

Στον προχωρημένο προγραμματισμό, αλλάξτε τον Αριθμό στοιχείου 890 Προχωρημένου προγραμματισμού από 1 (ηχητικός συναγερμός) σε 2 (αθόρυβος συναγερμός).

Η καταγραφή ιστορικού και η αναφορά κεντρικού σταθμού εμφανίζουν Ζώνη 0 και Χρήστης 0. Τι σημαίνουν αυτά;

Ζώνη 0 = είσοδος στον πίνακα για διακόπτη αντισαμποτάζ EZTS.

Χρήστης 0 = εγκαταστάτης.

7.6.3 Ερωτήσεις κέντρου ελέγχου**Πώς μπορώ να ορίσω τη διεύθυνση του κέντρου ελέγχου;**

Στην πλακέτα τυπωμένου κυκλώματος του κέντρου ελέγχου γυρίστε τον περιστρεφόμενο διακόπτη στην επιθυμητή θέση (1 έως 4). Κάθε κέντρο ελέγχου πρέπει να έχει μοναδική διεύθυνση.

Το κέντρο ελέγχου δεν αρχικοποιείται. Το μόνο που βλέπω είναι ένας κίτρινος κύκλος που αναβοσβήνει.

Βεβαιωθείτε ότι ο περιστρεφόμενος διακόπτης διεύθυνσης στην πλακέτα τυπωμένου κυκλώματος του κέντρου ελέγχου είναι ρυθμισμένος σωστά και όχι σε μια ενδιάμεση θέση ανάμεσα σε δύο αριθμούς. Επίσης, βεβαιωθείτε ότι κάθε κέντρο ελέγχου διαθέτει μια μοναδική διεύθυνση από 1 έως 4.

Το κέντρο ελέγχου δεν αναγνωρίζει κανένα από τα ηλεκτρονικά μου κλειδιά.

Αν διαθέτετε περισσότερα από ένα κέντρα ελέγχου, πιθανόν να είναι τοποθετημένα πολύ κοντά μεταξύ τους.

Βεβαιωθείτε ότι τα κέντρα ελέγχου απέχουν τουλάχιστον 1,2 m (4 ft) μεταξύ τους.

Βεβαιωθείτε ότι δεν απλώνετε δύο ή περισσότερα σετ καλωδίων κέντρου ελέγχου ταυτόχρονα. Επίσης, βεβαιωθείτε ότι δεν έχετε τοποθετήσει πρόσθετα καλώδια κέντρου ελέγχου μέσα στο περίβλημα του πίνακα ελέγχου.

Αν έχετε περισσότερα από ένα ηλεκτρονικά κλειδιά σε ένα μπρελόκ, χωρίστε τα. Τα ηλεκτρονικά κλειδιά που είναι πολύ κοντά μεταξύ τους παρεμβάλλονται στη λειτουργία του κέντρου ελέγχου.

Το κέντρο ελέγχου εκπέμπει έναν τόνο όταν παρουσιάζω ένα ηλεκτρονικό κλειδί, αλλά δεν γίνεται τίποτα άλλο.

Το ηλεκτρονικό σας κλειδί δεν έχει οριστεί. Αν είστε ο κύριος χρήστης, πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης κύριου χρήστη, επιλέξτε το Μενού χρήστη και ορίστε ένα ηλεκτρονικό κλειδί για τον εαυτό σας. Για όλους τους άλλους χρήστες με αυτό το πρόβλημα, ο κύριος χρήστης πρέπει να εισέλθει στο Μενού χρήστη και να ορίσει ένα ηλεκτρονικό κλειδί για τον κατάλληλο χρήστη(ες).

7.6.4 Ερωτήσεις κωδικού πρόσβασης**Ποιοι είναι οι προεπιλεγμένοι κωδικοί πρόσβασης για τον εγκαταστάτη και τον κύριο χρήστη;**

- **Προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης εγκαταστάτη:** 5432 όταν ο κωδικός πρόσβασης είναι τετραψήφιος και 543211 όταν ο κωδικός πρόσβασης είναι εξαψήφιος
- **Προεπιλεγμένος κύριος κωδικός πρόσβασης:** 1234 όταν ο κωδικός πρόσβασης είναι τετραψήφιος και 123455 όταν ο κωδικός πρόσβασης είναι εξαψήφιος

Δεν μπορώ να εισέλθω στο Μενού εγκαταστάτη με τον κωδικό πρόσβασης εγκαταστάτη.

Έχει ενεργοποιηθεί ο Αριθμός στοιχείου 142 Προχωρημένου προγραμματισμού, Περιορισμός κωδικού πρόσβασης εγκαταστάτη. Ο κύριος χρήστης πρέπει πρώτα να παρουσιάσει το δικό του/της ηλεκτρονικό κλειδί ή να πληκτρολογήσει τον κωδικό πρόσβασης του/της, πριν πληκτρολογήσετε εσείς τον κωδικό πρόσβασης εγκαταστάτη. Ο κωδικός πρόσβασης εγκαταστάτη είναι ενεργοποιημένος μέχρι να ενεργοποιηθεί το σύστημα ένας χρήστης.

7.7 Εγκρίσεις και απαιτήσεις οργανισμών

7.7.1 Πιστοποιήσεις και εγκρίσεις

Η συμμόρφωση με συγκεκριμένα πρότυπα, όπως τα SIA CP-01 και DD243, μειώνει τους ψευδείς συναγερμούς και θεωρείται επιβεβλημένη σε πολλές χώρες.

Ο Πίνακας Ελέγχου Εισβολής Easy Series έχει σχεδιαστεί για συμμόρφωση με τις ακόλουθες πιστοποιήσεις, εγκρίσεις και πρότυπα.

- ANSI/SIA CP-01 περί ατρωσίας από εσφαλμένους συναγερμούς
- **CE**
- EN50131-1 Βαθμός προστασίας 2, Περιβαλλοντική κλάση II
- DD243
- PD6662
- CCC
- Πρότυπα UL¹:
 - UL365 περί μονάδων και συστημάτων συναγερμού για προστασία από διάρρηξη, για Αστυνομικά Τμήματα
 - UL609, Τοπικές Μονάδες Συναγερμού και Συστήματα Διάρρηξης
 - UL985, Μονάδες Προειδοποιητικού Συστήματος για Πυρκαγιά σε Νοικοκυριά
 - UL1023 περί μονάδων συστημάτων συναγερμού για προστασία από διάρρηξη, για οικιακές εφαρμογές
 - UL1076 περί μονάδων και συστημάτων συναγερμού για προστασία από διάρρηξη, για ιδιοκτησιακές εφαρμογές
- Πρότυπα cUL¹:
 - CAN/ULC-S304-M88 περί μονάδων συναγερμού για προστασία από διάρρηξη, για εφαρμογές κεντρικών σταθμών και σταθμών παρακολούθησης
 - CAN/ULC-S545 περί μονάδων ελέγχου συστημάτων προειδοποίησης πυρκαγιάς, για οικιακές εφαρμογές
 - C1023 περί μονάδων συναγερμού για προστασία από διάρρηξη, για οικιακές εφαρμογές
 - CAN/ULC-S303 περί τοπικών μονάδων και συστημάτων συναγερμού για προστασία από διάρρηξη
 - C1076 περί μονάδων και συστημάτων συναγερμού για προστασία από διάρρηξη, για ιδιοκτησιακές εφαρμογές
- FCC
- Industry of Canada (IC)
- A-Tick
- C-Tick
- TBR21 για PSTN
- INCERT (Βέλγιο)
- Κατηγοριοποίηση CSFM – Μονάδα ελέγχου οικιακής χρήσης
- Japan Approvals Institute for Telecommunications Equipment (JATE)

¹ Δεν έχει εξεταστεί από την Underwriters Laboratories, Inc.

7.7.2 FCC

Μέρος 15

Ο εξοπλισμός ελέγχθηκε και διαπιστώθηκε ότι συμμορφώνεται με τα όρια μιας ψηφιακής συσκευής τάξης B, σύμφωνα με το Μέρος 15 των κανονισμών FCC. Τα όρια αυτά είναι σχεδιασμένα να παρέχουν εύλογη προστασία ενάντια στις επιβλαβείς παρεμβολές όταν ο εξοπλισμός λειτουργεί σε εμπορικό περιβάλλον.

Ο εξοπλισμός παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμπει ενέργεια ραδιοσυχνότητας. Αν ο εξοπλισμός δεν εγκατασταθεί και δεν χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με όσα αναφέρονται στο παρόν έγγραφο, ενδέχεται να προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές στις ασύρματες επικοινωνίες.

Η λειτουργία του εξοπλισμού αυτού σε κατοικημένη περιοχή είναι πιθανό να προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές, οπότε ο χρήστης θα πρέπει να προχωρήσει στις σχετικές διορθωτικές ενέργειες.

Μέρος 68

Ο εξοπλισμός αυτός συμμορφώνεται με το Μέρος 68 των κανονισμών FCC. Μια ετικέτα αναφέρει, μεταξύ άλλων πληροφοριών, τον αριθμό εγγραφής FCC και τον αριθμό ισοδυναμίας κουδουνίσματος (REN). Αν ζητηθούν, οι πληροφορίες αυτές πρέπει να δοθούν στην τηλεφωνική εταιρεία.

Ο Πίνακας Ελέγχου Εισβολής Easy Series της Bosch Security Systems είναι εγγεγραμμένος για σύνδεση στο δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο με χρήση ενός βύσματος RJ38X ή RJ31X.

Ο αριθμός REN καθορίζει τον αριθμό των συσκευών που μπορούν να συνδεθούν στην τηλεφωνική γραμμή. Πάρα πολλοί REN στην τηλεφωνική γραμμή ενδέχεται να κάνουν τις συσκευές να μην κουδουνίζουν όταν υπάρχει εισερχόμενη κλήση. Στις περισσότερες, αλλά όχι σε όλες τις περιοχές, το άθροισμα των REN δεν πρέπει να είναι μεγαλύτερο από πέντε. Για να καθορίσετε τον αριθμό των συσκευών που μπορούν να συνδεθούν στην τηλεφωνική γραμμή, επικοινωνήστε με την τηλεφωνική εταιρεία για να μάθετε τη μέγιστη τιμή REN για την περιοχή.

Η τηλεφωνική εταιρεία θα σας ειδοποιήσει αν ο εξοπλισμός είναι επιβλαβής για το τηλεφωνικό δίκτυο. Αν η προειδοποίηση δεν είναι εφικτή, η τηλεφωνική εταιρεία θα ειδοποιήσει τον πελάτη όσο το δυνατόν πιο σύντομα. Επίσης, ενημερώνετε ότι έχετε δικαίωμα να ασκήσετε αγωγή στην επιτροπή FCC αν πιστεύετε ότι πρέπει να το κάνετε.

Η τηλεφωνική εταιρεία μπορεί να κάνει αλλαγές στις εγκαταστάσεις, στον εξοπλισμό, στη λειτουργία ή στις διαδικασίες της, οι οποίες ενδέχεται να επηρεάσουν τον παρόντα εξοπλισμό. Στην περίπτωση αυτή, η τηλεφωνική εταιρεία σας προειδοποιεί, για να μπορέσετε να κάνετε τις κατάλληλες αλλαγές, ώστε να μη διακοπουν οι υπηρεσίες που χρησιμοποιείτε.

Αν αντιμετωπίσετε προβλήματα με τον Πίνακα Ελέγχου Εισβολής Easy Series, επικοινωνήστε με την Εξυπηρέτηση Πελατών της Bosch Security Systems για πληροφορίες σχετικά με την επισκευή και την εγγύηση. Αν το πρόβλημα είναι επιβλαβές για το τηλεφωνικό δίκτυο, η τηλεφωνική εταιρεία μπορεί να σας ζητήσει να αποσυνδέσετε τον εξοπλισμό από το δίκτυο μέχρι να λυθεί το πρόβλημα. Δεν πρέπει να γίνονται επισκευές από το χρήστη - στην περίπτωση αυτή, θα ακυρωθεί η εγγύηση.

Ο εξοπλισμός δεν μπορεί να χρησιμοποιείται με δημόσια τηλέφωνα που λειτουργούν με κέρματα και παρέχονται από την τηλεφωνική εταιρεία. Η σύνδεση για συνδιασκέψεις υπόκειται στις ισχύουσες χρεώσεις. Για περισσότερες πληροφορίες, απευθυνθείτε στην αντίστοιχη επιτροπή της χώρας σας.

- **Αριθμός εγγραφής FCC:** US:ESVAL00BEZ1, **Ισοδυναμία κουδουνίσματος:** 0.0B.
- **Κέντρο Σέρβις:** Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της Bosch Security Systems για την τοποθεσία που βρίσκεται το κέντρο σέρβις της περιοχής σας.

7.7.3 Industry Canada

Το παρόν προϊόν ικανοποιεί τις ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές Industry Canada.

Ο αριθμός ισοδυναμίας κουδουνίσματος (REN) για το παρόν τερματικό είναι 0.0. Ο αριθμός REN που αντιστοιχεί σε κάθε τερματικό εξοπλισμό δηλώνει το μέγιστο αριθμό τερματικών συσκευών που επιτρέπεται να συνδεθούν σε μια τηλεφωνική διασύνδεση. Ο τερματισμός μιας διασύνδεσης μπορεί να αποτελείται από οποιονδήποτε συνδυασμό συσκευών υπό τη μοναδική προϋπόθεση ότι το άθροισμα των αριθμών REN όλων των συσκευών δεν είναι μεγαλύτερο από πέντε.

7.7.4 SIA

Απαιτήσεις προγραμματισμού

Για συμμόρφωση με τις προδιαγραφές ANSI/SIA CP-01 για ψευδείς συναγερμούς, ρυθμίστε αυτά τα στοιχεία προγραμματισμού ως εξής:

Στοιχείο προγραμματισμού	Αριθμός στοιχείου	Προεπιλογή	Αναφορά σελίδας
Παράθυρο ματαίωσης εισβολής	110	30 δευτ.	39
Παράθυρο ακύρωσης εισβολής	112	5 λεπτά	39
Καθυστέρηση εξόδου	126	60 δευτ.	40
Καθυστέρηση εισόδου	127	30 δευτ.	40
Επανάραξη χρόνου εξόδου	128	1	40
Μετρητής ελεύθερης παράκαμψης	131	1	42
Επίπεδο αυτόματης προστασίας	132	1	42
Ενεργοποίηση ζώνης διασταύρωσης*	9014 έως 9324*	1	53

* Τα μεσαία ψηφία = ο αριθμός ζώνης. Για παράδειγμα, «01» = Ζώνη 1 και «32» = Ζώνη 32.

Σύμφωνα με τις προδιαγραφές ANSI/SIA CP-01 για ψευδείς συναγερμούς, το σύστημα εξ ορισμού:

- Στέλνει αναφορές επαληθευμένου συναγερμού εισβολής και σφάλματος εξόδου
- Αποστέλλει αναφορά πρόσφατου κλεισίματος για οποιονδήποτε συναγερμό που ενεργοποιείται σε διάστημα δύο λεπτών από τη λήξη της Καθυστέρησης εξόδου
- Περιλαμβάνει μια επιλογή τύπου ζώνης επαληθευμένης πυρκαγιάς που είναι απενεργοποιημένη εξ ορισμού

Γρήγορη αναφορά

Ανατρέξτε στον ακόλουθο πίνακα για τις λειτουργίες που μπορούν να προγραμματιστούν, τις εργοστασιακές ρυθμίσεις και το συνιστώμενο προγραμματισμό που συμμορφώνεται με τις προδιαγραφές ANSI/SIA CP-01 για ψευδείς συναγερμούς.

Το κουμπί δοκιμής συστήματος επιτρέπει τη δοκιμή όλων των ζωνών, όλων των εξόδων, του πίνακα ελέγχου και του τμήματος επικοινωνίας. Ανατρέξτε στην *Ενότητα 5.0 Δοκιμή συστήματος* στη σελίδα 63 για περισσότερες πληροφορίες.

Αριθμός παραγράφου στο ANSI/SIA CP-01	Λειτουργία	Απαίτηση	Εύρος	Εργοστασιακές ρυθμίσεις	Προτεινόμενος προγραμματισμός ¹
4.2.2.1	Χρόνος εξόδου	Απαιτείται (προγραμματιζόμενο)	Για ολική ή αυτόματη όπλιση: 45 δευτ. έως 2 λεπτά (255 δευτ. μέγιστο)	60 δευτ.	60 δευτ.
4.2.2.2	Προοδευτική αναγγελία/ απενεργοποίηση για αθόρυβη έξοδο	Επιτρέπεται	Τα μεμονωμένα κέντρα ελέγχου μπορούν να απενεργοποιηθούν.	Όλα τα κέντρα ελέγχου είναι ενεργοποιημένα.	Όλα τα κέντρα ελέγχου είναι ενεργοποιημένα.
4.2.2.3	Επανάληψη χρόνου εξόδου	Απαιτούμενη επιλογή	Για εκ νέου εισαγωγή κατά τη διάρκεια του Χρόνου εξόδου	Ενεργοποιημένο	Ενεργοποιημένο
4.2.2.5	Αυτόματη όπλιση παραμονής σε εγκαταστάσεις που δεν έχουν εκκενωθεί	Απαιτούμενη επιλογή (εκτός από την απομακρυσμένη όπλιση)	Χωρίς έξοδο μετά από ολική όπλιση	Ενεργοποιημένο	Ενεργοποιημένο
4.2.4.4	Χρόνος εξόδου και προοδευτική αναγγελία/ απενεργοποίηση για απομακρυσμένη όπλιση	Απαιτούμενη επιλογή (για απομακρυσμένη όπλιση)	Μπορεί να απενεργοποιηθεί για απομακρυσμένη όπλιση	Ενεργοποιημένο	Ενεργοποιημένο
4.2.3.1	Καθυστέρηση εισόδου	Απαιτείται (προγραμματιζόμενο)	30 δευτ. έως 4 λεπτά ²	30 δευτ.	Τουλάχιστον 30 δευτ. ²
4.2.5.1	Παράθυρο ματαίωσης για ζώνες μη πυρκαγιάς	Απαιτούμενη επιλογή	Μπορεί να απενεργοποιηθεί κατά ζώνη ή τύπο ζώνης	Ενεργοποιημένο	Ενεργοποιημένο (όλες οι ζώνες)
4.2.5.1	Χρόνος παραθύρου ματαίωσης για ζώνες μη πυρκαγιάς	Απαιτείται (προγραμματιζόμενο)	15 δευτ. έως 45 δευτ. ²	30 δευτ.	Τουλάχιστον 15 δευτ. ²
4.2.5.1.2	Αναγγελία ματαίωσης	Απαιτούμενη επιλογή	Αναγγελία μη μετάδοσης συναγερμού	Ενεργοποιημένο	Ενεργοποιημένο
4.2.5.4.1	Αναγγελία ακύρωσης	Απαιτούμενη επιλογή	Αναγγελία μετάδοσης ακύρωσης	Ενεργοποιημένο	Ενεργοποιημένο
4.2.6.1 και 4.2.6.2	Λειτουργία κωδικού υπό απειλή	Επιτρεπόμενη επιλογή	Αριθμός 1+ παράγωγο κωδικού άλλου χρήστη, κανένας ίδιος κωδικός με άλλου χρήστη	Απενεργοποιημένο	Απενεργοποιημένο
4.3.1	Ζώνη διασταύρωσης	Απαιτούμενη επιλογή	Απαιτείται προγραμματισμός	Απενεργοποιημένο	Ενεργοποιημένο και δύο ή περισσότερες ζώνες είναι προγραμματισμένες
4.3.1	Προγραμματιζόμενος χρόνος ζώνης διασταύρωσης	Επιτρέπεται	Εφικτός προγραμματισμός	Ανά κατασκευαστή	Ανά διαδοχικό έλεγχο σε προστατευμένες εγκαταστάσεις
4.3.2	Ελεύθερος τερματισμός	Απαιτείται (προγραμματιζόμενο)	Για όλες τις ζώνες μη πυρκαγιάς, τερματισμός στη μία ή δύο παραβιάσεις	Μία παραβίαση	Μία παραβίαση
4.3.2	Απενεργοποίηση ελεύθερου τερματισμού	Επιτρέπεται	Για ζώνες χωρίς σύνδεση με το αστυνομικό τμήμα	Ενεργοποιημένο	Ενεργοποιημένο (όλες οι ζώνες)
4.3.3	Επαλήθευση συναγερμού πυρκαγιάς	Απαιτούμενη επιλογή	Εξαρτάται από τον πίνακα ελέγχου και τους αισθητήρες	Απενεργοποιημένο	Ενεργοποιημένη εκτός αν οι αισθητήρες αυτό-επαληθεύονται
4.5	Ακύρωση αναμονής κλήσης	Απαιτούμενη επιλογή	Εξαρτάται από την τηλεφωνική γραμμή χρήστη	Απενεργοποιημένο	Ενεργοποιημένο αν ο χρήστης έχει αναμονή κλήσης

¹ Ο προγραμματισμός μιας θέσης εγκατάστασης μπορεί να εξαρτάται από τις άλλες προδιαγραφές UL της εφαρμογής.

² Ο συνδυασμός Καθυστέρησης εισόδου και Παραθύρου ματαίωσης δεν πρέπει να υπερβαίνει το 1 λεπτό.

³ Αν ο χρονομετρητής ζώνης διασταύρωσης λήξει και δεν έχει ενεργοποιηθεί δεύτερος χρονομετρητής ζώνης διασταύρωσης, το σύστημα στέλνει μία μη επαληθευμένη αναφορά συναγερμού εισβολής.

7.7.5 Underwriters Laboratories (UL)

Οικιακό σύστημα προειδοποίησης πυρκαγιάς - Εγκαταστήστε τουλάχιστον έναν τετρασύρματο ανιχνευτή καπνού τύπου μανδάλωσης που περιλαμβάνεται στη λίστα UL και λειτουργεί σε εύρος ονομαστικής τάσης 11,2 V DC έως 12,3 V DC. Το μέγιστο φορτίο του ανιχνευτή καπνού είναι 50 mA. - Εγκαταστήστε τουλάχιστον μία ηχητική συσκευή 85 dB που περιλαμβάνεται στη λίστα UL και λειτουργεί σε εύρος ονομαστικής τάσης 11,2 V DC έως 12,3 V DC όπως απαιτείται για τη συγκεκριμένη συσκευή. Προγραμματίστε το χρόνο λήξης κουδουνίσματος τουλάχιστον για τέσσερα λεπτά. Ανατρέξτε στον <i>Αριθμό στοιχείου 107 Προγραμματισμού</i> στη σελίδα 38. - Εγκαταστήστε μια αντίσταση τερματισμού γραμμής Αρ. Κατ.: 47819 μετά τον τελευταίο ανιχνευτή καπνού. - Μη χρησιμοποιείτε μονάδα διασύνδεσης εκτυπωτή. - Όπου χρησιμοποιούνται δισύρματες συσκευές με διεύθυνση, μην τοποθετείτε συσκευές πυρκαγιάς και εισβολής στην ίδια ζώνη. - Το σύστημα πρέπει να μπορεί να λειτουργεί για τουλάχιστον 24 ώρες και να ενεργοποιεί πλήρως μια έξοδο συναγερμού για τουλάχιστον 4 λεπτά χωρίς παροχή AC.
Οικιακή μονάδα συναγερμού διάρρηξης κατηγορίας A - Εγκαταστήστε τουλάχιστον μία ηχητική συσκευή 85 dB που περιλαμβάνεται στη λίστα UL και λειτουργεί σε εύρος ονομαστικής τάσης 11,2 V DC έως 12,3 V DC. - Εγκαταστήστε τουλάχιστον ένα Κέντρο ελέγχου IUI-EZ1. - Προγραμματίστε όλες τις ζώνες για χρήση επιτήρησης τερματισμού γραμμής. - Εγκαταστήστε συσκευές εισβολής που λειτουργούν σε εύρος ονομαστικής τάσης 11,2 V DC έως 12,3 V DC. - Προγραμματίστε όλες τις ζώνες εισβολής για ηχητική ειδοποίηση. - Μην υπερβαίνετε τα 60 δευτ. όταν προγραμματίζετε την Καθυστέρηση εξόδου. Ανατρέξτε στο <i>Στοιχείο 126 Προγραμματισμού</i> στη σελίδα 40. Μην υπερβαίνετε τα 40 δευτ. όταν προγραμματίζετε την Καθυστέρηση εισόδου. Ανατρέξτε στον <i>Αριθμό στοιχείου 127 Προγραμματισμού</i> στη σελίδα 40. - Προγραμματίστε το χρόνο λήξης κουδουνίσματος τουλάχιστον για τέσσερα λεπτά. Ανατρέξτε στον <i>Αριθμό στοιχείου 108 Προγραμματισμού</i> στη σελίδα 39. - Το σύστημα πρέπει να μπορεί να λειτουργεί για τουλάχιστον 24 ώρες και να ενεργοποιεί πλήρως μια έξοδο συναγερμού για τουλάχιστον 4 λεπτά χωρίς παροχή AC.
Συναγερμός διάρρηξης εμπορικής εγκατάστασης, κατηγορία A τοπική, εμπορική - Χρησιμοποιήστε το ανθεκτικό στην προσβολή περίβλημα D8108A με το περίβλημα τοποθέτησης D2402. - Εγκαταστήστε τουλάχιστον μία ηχητική συσκευή 85 dB που περιλαμβάνεται στη λίστα UL και λειτουργεί σε εύρος ονομαστικής τάσης 11,2 V DC έως 12,3 V DC. Όλες οι συνδέσεις καλωδίων ανάμεσα στον πίνακα ελέγχου και στη συσκευή πρέπει να είναι μέσα σε αγωγό. - Μην υπερβαίνετε τα 60 δευτ. όταν προγραμματίζετε την Καθυστέρηση εξόδου. Ανατρέξτε στο <i>Στοιχείο 126 Προγραμματισμού</i> στη σελίδα 40. Μην υπερβαίνετε τα 60 δευτ. όταν προγραμματίζετε την Καθυστέρηση εισόδου. Ανατρέξτε στον <i>Αριθμό στοιχείου 127 Προγραμματισμού</i> στη σελίδα 40. - Εγκαταστήστε ένα διακόπτη αντισαμποτάζ για την προστασία της θύρας περιβλήματος. - Ρυθμίστε το <i>Στοιχείο 116 Προγραμματισμού</i> στο 1 (Καθημερινά) για να διασφαλίσετε την αποστολή της αυτόματης αναφοράς δοκιμής σε καθημερινή βάση. Ανατρέξτε στη σελίδα 38. - Βεβαιωθείτε ότι το ενσωματωμένο τμήμα επικοινωνίας είναι ενεργοποιημένο (Στοιχείο 304 Προγραμματισμού = 0, ανατρέξτε στη σελίδα 49). Βεβαιωθείτε ότι το σύστημα μπορεί να στείλει αναφορές χαμηλής μπαταρίας (Στοιχείο 358 Προγραμματισμού = 1, 2 ή 3, ανατρέξτε στη σελίδα 48). - Εγκαταστήστε τουλάχιστον ένα Κέντρο ελέγχου IUI-EZ1. - Προγραμματίστε το χρόνο λήξης κουδουνίσματος τουλάχιστον για 15 λεπτά. Ανατρέξτε στον <i>Αριθμό στοιχείου 108 Προγραμματισμού</i> στη σελίδα 38. - Αυτό το σύστημα δεν αξιολογήθηκε για τις εφαρμογές Ασφαλής τράπεζα και Θησαυροφυλάκιο. - Το σύστημα πρέπει να μπορεί να λειτουργεί για τουλάχιστον 24 ώρες και να ενεργοποιεί πλήρως μια έξοδο συναγερμού για τουλάχιστον 15 λεπτά χωρίς παροχή AC.
Συναγερμός διάρρηξης εμπορικής εγκατάστασης, κατηγορία A, σύνδεση προστατευμένων εγκαταστάσεων με αστυνομικό τμήμα - Ανατρέξτε στο <i>Συναγερμός διάρρηξης εμπορικής εγκατάστασης, κατηγορία A</i> τοπική, εμπορική για τις απαιτήσεις εγκατάστασης. - Βεβαιωθείτε ότι το ενσωματωμένο τμήμα επικοινωνίας είναι ενεργοποιημένο (Στοιχείο 304 Προγραμματισμού = 0, ανατρέξτε στη σελίδα 49). Το σύστημα παρέχει τη βασική ασφάλεια γραμμής.

Συναγερμός διάρρηξης εμπορικής εγκατάστασης, κατηγορία Β κεντρικός σταθμός, προστατευμένες εγκαταστάσεις
Ανατρέξτε στο <i>Συναγερμός διάρρηξης εμπορικής εγκατάστασης, κατηγορία Α τοπική</i> , εμπορική στη σελίδα 79 για τις απαιτήσεις εγκατάστασης.
Συναγερμός διάρρηξης εμπορικής εγκατάστασης, κατηγορία C κεντρικός σταθμός
Ανατρέξτε στο <i>Συναγερμός διάρρηξης εμπορικής εγκατάστασης, κατηγορία Α τοπική</i> , εμπορική για τις απαιτήσεις εγκατάστασης. Το κουδούνι και το περιβλήμα τους δεν απαιτούνται.
Συναγερμός διάρρηξης εμπορικής εγκατάστασης, κατηγορία Α ειδική
• Το ενσωματωμένο τμήμα επικοινωνίας είναι ενεργοποιημένο (Στοιχείο 304 Προγραμματισμού = 0, ανατρέξτε στη σελίδα 49). • Το σύστημα ανήκει σε έναν ιδιοκτήτη. • Το σύστημα πρέπει να μπορεί να λειτουργεί χωρίς παροχή AC για τουλάχιστον 24 ώρες. Ο δέκτης του κεντρικού σταθμού πρέπει να μπορεί να δέχεται αναφορές χωρίς παροχή AC για τουλάχιστον 24 ώρες.

7.7.6 EN50131-1

Ο Πίνακας Ελέγχου Εισβολής Easy Series έχει σχεδιαστεί για συμμόρφωση με το πρότυπο EN50131-1, Βαθμός ασφάλειας 2, Κατηγορία περιβάλλοντος II.

Εγκατάσταση, προγραμματισμός και συντήρηση
• Εγκατάσταση: Ανατρέξτε στην <i>Ενότητα 2.0 Εγκατάσταση</i> στη σελίδα 9. • Προγραμματισμός: Ανατρέξτε στην <i>Ενότητα 4.0 Προγραμματισμός</i> στη σελίδα 30. • Δοκιμή: Ανατρέξτε στην <i>Ενότητα 5.0 Δοκιμή συστήματος</i> στη σελίδα 63. • Συντήρηση: Ανατρέξτε στην <i>Ενότητα 6.0 Συντήρηση</i> στη σελίδα 63.
Τροφοδοτικό (AC και μπαταρία αναμονής)
• Τροφοδοτικό AC: Ανατρέξτε στις <i>Απαιτήσεις τροφοδοτικού EZPS</i> στη σελίδα 84. • Μπαταρία αναμονής: Ανατρέξτε στις <i>Απαιτήσεις Ισχύος Πίνακα Ελέγχου</i> στη σελίδα 83.
Αυτόματη αναχαίτιση
• Συναγερμός εισβολής και ψευδές σήμα ή μήνυμα: Ρυθμίστε τον <i>Αριθμό στοιχείου 131 Προχωρημένου προγραμματισμού</i> σε μια τιμή μεταξύ 1 και 3. Ανατρέξτε στη σελίδα 40 για περισσότερες πληροφορίες. • Κωδικός εξουσιοδότησης: Ρυθμίστε τον <i>Αριθμό στοιχείου 892 Προχωρημένου προγραμματισμού</i> σε μια τιμή μεταξύ 3 και 8. Ανατρέξτε στη σελίδα 58 για περισσότερες πληροφορίες.
Λογικά και φυσικά κλειδιά
• Ελάχιστος αριθμός συνδυασμών ανά χρήστη: - Κωδικοί πρόσβασης: 15.625 (ο κωδικός πρόσβασης πρέπει να είναι εξαψήφιος) - Ηλεκτρονικά κλειδιά: 42.000.000.000 - Ασύρματα χειριστήρια: 2.800.000.000.000.000 • Μέθοδος που χρησιμοποιείται για τον καθορισμό του αριθμού συνδυασμών: - Κωδικοί πρόσβασης: Επιτρέπονται τα ψηφία 1 έως 5. Για έναν εξαψήφιο κωδικό πρόσβασης επιτρέπονται όλοι οι συνδυασμοί. - Ηλεκτρονικά κλειδιά: 32 bits. Επιτρέπονται όλοι οι συνδυασμοί. - Ασύρματα χειριστήρια: 56 bits (48 έχουν διαταχθεί σειριακά κατά την κατασκευή, 8 παραμένουν σταθερά)
Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας
Ανατρέξτε στα <i>Θέματα περιβάλλοντος</i> στη σελίδα 82.
Κατανάλωση ρεύματος πίνακα ελέγχου και κέντρου ελέγχου
• Πίνακας ελέγχου: Ανατρέξτε στις <i>Απαιτήσεις Ισχύος Πίνακα Ελέγχου</i> στη σελίδα 83. • Κέντρο ελέγχου: Ανατρέξτε στο <i>Κέντρο ελέγχου</i> στη σελίδα 82.
Ονομαστικό ρεύμα εξόδου
Ανατρέξτε στις Προγραμματιζόμενες Εξοδοί (PO) στη σελίδα 82.

Για συμμόρφωση με το πρότυπο EN50131-1, ρυθμίστε αυτά τα στοιχεία προγραμματισμού ως εξής:

Στοιχείο προγραμματισμού	Αριθμός στοιχείου	Ρύθμιση	Αναφορά σελίδας
Καθυστέρηση εισόδου	127	Ρυθμίστε στα 45 δευτ. ή λιγότερο	40
Μετρητής ελεύθερης παράκαμψης	131	Επιλέξτε την επιλογή 3	42
Περιορισμός κωδικού πρόσβασης εγκαταστάτη	142	Επιλέξτε την επιλογή 1	43
Μήκος κωδικού πρόσβασης	861	Ρυθμίστε το μήκος κωδικού πρόσβασης στα έξι ψηφία	61

7.7.7 Απαιτήσεις PD6662 και DD243

Για συμμόρφωση με τα PD6662 και DD243, πρέπει να πληρούνται όλες οι απαιτήσεις του προτύπου EN50131-3 καθώς και οι ακόλουθες.

Συντήρηση
Ένας ειδικευμένος τεχνικός πρέπει να ελέγχει το σύστημα τουλάχιστον δύο φορές ετησίως.
Τροφοδοτικό AC
• Τύπος: A • Ονομαστική Τάση: 230 V • Ονομαστική συχνότητα εισόδου: 50 Hz • Ονομαστικό ρεύμα εισόδου: 250 mA το μέγιστο • Ονομαστική τιμή ασφάλειας: 0,25 A, 250 V αργής τήξης
Υλικά κατασκευής
Τα περιβλήματα για τον πίνακα ελέγχου, το κέντρο ελέγχου, το DX2010, τον ασύρματο διανομέα και τις ασύρματες συσκευές είναι κατασκευασμένα από σταθερά, ασφαλή και ανθεκτικά σε προσβολή με εργαλεία χειρός υλικά.
Επιβεβαιωμένοι συναγερμοί
Ρυθμίστε τον Αριθμό στοιχείου 124 Προχωρημένου προγραμματισμού στην επιλογή 3 ή 4. Ανατρέξτε στη σελίδα 39 για περισσότερες πληροφορίες.

Ο Πίνακας Ελέγχου Εισβολής Easy Series έχει σχεδιαστεί σε συμμόρφωση με το πρότυπο PD6662:2004 ως ένα σύστημα Κατηγορίας 2 που υποστηρίζει τις επιλογές ειδοποίησης A, B, C ή X, ή με εγκατεστημένες τις κατάλληλες συσκευές ειδοποίησης (οι συσκευές δεν περιλαμβάνονται στο σύστημα).

7.7.8 INCERT

Για συμμόρφωση με το πρότυπο INCERT, ρυθμίσετε αυτά τα στοιχεία προγραμματισμού ως εξής:

Στοιχείο προγραμματισμού	Αριθμός στοιχείου	Προεπιλογή	Αναφορά σελίδας
Περιορισμός κωδικού πρόσβασης εγκαταστάτη	142	1	43
Μήκος κωδικού πρόσβασης	861	6 ψηφία	61
Εισαγωγή μη έγκυρων κωδικών πρόσβασης	892	3*	59
Χρόνος αποκλεισμού κέντρου ελέγχου	893	3*	59

* Για συμμόρφωση με το πρότυπο INCERT, ρυθμίσετε αυτά τα στοιχεία προγραμματισμού στην τιμή 3 ή μεγαλύτερη.

7.8 Προδιαγραφές

Περίβλημα	
Διαστάσεις (Υ x Π x Β):	37 cm x 31,8 cm x 8,5 cm (14,5 in. x 12,5 in. x 3,4 in.)
Υλικά κατασκευής:	Χάλυβας ψυχρής έλασης, με επίστρωση ψευδαργύρου, πάχους 0,36 mm (20 Ga.)
Θέματα περιβάλλοντος	
Σχετική υγρασία:	93% στους 32°C ±2°C (+90°F ±2°F)
Θερμοκρασία λειτουργίας:	-10°C έως +49°C (+14°F έως +120°F) UL: 0°C έως +49°C (+32°F to +120°F) CE: -10°C έως +40°C (+14°F έως +104°F)
Θερμοκρασία αποθήκευσης:	-10°C έως +55°C (+14°F έως +130°F)
Επιτηρούμενα σημεία	
Καλωδιωμένα στον πίνακα:	8 - Υποστήριξη ζωνών αντισαμποτάζ με μονό ή διπλό τερματισμό γραμμής (EOL) - Η ζώνη 1 υποστηρίζει δισύρματους ανιχνευτές καπνού - Όλα τα σημεία υποστηρίζουν τετρασύρματους ανιχνευτές καπνού - Είσοδος αντισαμποτάζ περιβλήματος (δεν μειώνει τη χωρητικότητα ζώνης)
Προγραμματιζόμενες έξοδοι (PO)	
Στον πίνακα:	4 Μόνο PO 1: Διαμορφώσιμο ρελέ PO 2 έως PO 4: Διαμορφώσιμη στερεά κατάσταση Μόνο PO 4: Επιλογή εσωτερικού οδηγού επιτηρούμενου μεγαφώνου
Ονομαστική τιμή ρελέ PO 1:	Επαφές: 2 A χωρίς βραχυκυκλωτήρα, ωμικά φορτία μόνο Έξοδος: 1,2 A χωρίς βραχυκυκλωτήρα, ωμικά φορτία μόνο Τάση λειτουργίας: 30 V DC η μέγιστη
Ονομαστική τιμή PO 2 έως PO 4:	400 mA κατανάλωση ρεύματος
Κέντρο ελέγχου	
Διαστάσεις (Υ x Π x Β):	12 cm x 17,7 cm x 2,5 cm (4,7 in. x 7 in. x 1 in.)
Συνολικός αριθμός κέντρων ελέγχου που υποστηρίζονται:	4
Συνιστώμενη επιφάνεια τοποθέτησης:	Μη μεταλλική επιφάνεια
Ελάχιστη απόσταση τοποθέτησης:	1,2 m (4 ft) μεταξύ των κέντρων ελέγχου
Κατανάλωση ρεύματος:	110 mA σε αναμονή, 165 mA σε συναγερμό
Ελάχιστο μήκος καλωδίου:	3 m (10 ft)
Μέγιστο μήκος καλωδίου:	Σύνολο: 400 m (1312 ft) με χρήση καλωδίου 0,8 mm (#22 AWG), μονή διαδρομή: 100 m (328 ft) με χρήση καλωδίου 0,8 mm (#22 AWG)
Επιλογές τύπου καλωδίου διαύλου δεδομένων:	1 καλώδιο τεσσάρων αγωγών, περιορισμένης ισχύος 1,2 mm (#18 AWG) ή 0,8 mm (#22 AWG) - Καλώδιο σύστροφου ζεύγους τουλάχιστον 0,6 mm (#24 AWG) CAT 5 Οι εγκαταστάσεις πιστοποίησης UL χρειάζονται καλωδίωση περιορισμένης ισχύος.
Επιλογές τύπου καλωδίου διαύλου ήχου:	1 καλώδιο δύο αγωγών ή 1 καλώδιο τεσσάρων αγωγών, περιορισμένης ισχύος 1,2 mm (#18 AWG) ή 0,8 mm (#22 AWG). Χρησιμοποιούνται μόνο δύο αγωγοί. - Καλώδιο σύστροφου ζεύγους τουλάχιστον 0,6 mm (#24 AWG) CAT 5 Οι εγκαταστάσεις πιστοποίησης UL χρειάζονται καλωδίωση περιορισμένης ισχύος. Αν δεν χρησιμοποιείται καλώδιο CAT5, οι συνδέσεις του διαύλου ήχου χρειάζονται αποκλειστικό καλώδιο.
Προδιαγραφές καλωδίου CAT5:	Ανατρέξτε στην <i>Ενότητα 2.3 Εγκατάσταση κέντρου ελέγχου</i> στη σελίδα 11.

Αριθμός...	
Χρήστες:	22 • Χρήστης 1: Κύριος χρήστης. • Χρήστες 2 έως 21: Χρήστες του συστήματος • Χρήστης 22: Χρήστης κωδικού υπό απειλή
Συμβάντα:	500 συμβάντα ιστορικού, με αποτύπωση ημερομηνίας και ώρας
Ηλεκτρονικά κλειδιά και ασύρματα χειριστήρια:	Ένα ανά χρήστη (ο χρήστης 22 δεν έχει ηλεκτρονικό κλειδί ή ασύρματο χειριστήριο)
Τηλεφωνική γραμμή	
Προβληματική τάση τηλεφωνικής γραμμής:	Προκύπτει πρόβλημα όταν η τάση της τηλεφωνικής γραμμής είναι μεταξύ 1,10 V και 4,75 V
Απαιτήσεις Ισχύος Πίνακα Ελέγχου	
Τάση γραμμής εισόδου AC:	Χρησιμοποιήστε μετασχηματιστή με πιστοποίηση UL, 18 V, τάξης 2 (22 V AC, VA 50/60 Hz) ή το τροφοδοτικό EZPS (χωρίς πιστοποίηση UL).
Συνολική τροφοδοσία συναγερμού:	1,4 A (AC και μπαταρία αναμονής, εφαρμογές εισβολής μόνο). Με μπαταρία 7,0 Ah, οι ακόλουθες καταναλώσεις ρεύματος ισχύουν για όλες τις εξόδους και τις συσκευές που είναι συνδεδεμένες στο σύστημα: • Έως 170 mA για 24 ώρες για πυρκαγιά και συνδυασμένες εφαρμογές πυρκαγιάς/διάρρηξης • Έως 400 mA για 4 ώρες για εφαρμογές διάρρηξης με πιστοποίηση UL • Έως 1,2 A για άλλες εφαρμογές (χωρίς πιστοποίηση UL)
Βοηθητική ισχύς:	12 V DC, 1,0 A μέγιστη. Περιλαμβάνει 110 mA για κάθε κέντρο ελέγχου που είναι συνδεδεμένο στο σύστημα και έως 400 mA για τις προγραμματιζόμενες εξόδους.
Κατανάλωση ρεύματος:	85 mA αναμονή, 160 mA συναγερμός με όλες τις εξόδους ενεργοποιημένες
Τάση:	12 V DC ονομαστική (11,2 V DC έως 12,3 V DC) Ο πίνακας ελέγχου διακόπτει την επεξεργασία σφαλμάτων ζωνών όταν η τιμή της τάσης γίνει μικρότερη από 9,5 V DC.
Μπαταρία:	• D126 (7 Ah) ή D1218 (18 Ah) σφραγισμένη, οξέος-μολύβδου επαναφορτιζόμενη • 1,7 A μέγιστη ένταση επαναφόρτισης • Μια κατάσταση χαμηλής μπαταρίας προκύπτει όταν η μπαταρία πέσει κάτω από 12 V DC • Αν η ισχύς AC διακοπεί και η μπαταρία πέσει κάτω από 9,5 V DC, ο πίνακας ελέγχου σταματάει την επεξεργασία των σφαλμάτων ζωνών. Αποσυνδέστε τη μπαταρία κάτω από αυτές τις συνθήκες. • Μέγιστο βοηθητικό ρεύμα για την επαναφόρτιση της μπαταρίας αναμονής εντός 72 ωρών. - Μπαταρία 12 V, 7 Ah: 400 mA - Μπαταρία 12 V, 18 Ah: 900 mA

Απαιτήσεις τροφοδοτικού EZPS (χωρίς πιστοποίηση UL)	
Είσοδος AC:	- Τάση εισόδου AC: 100 έως 240 V AC - Συχνότητα τάσης γραμμής: 47 έως 63 Hz - Μέγιστη ένταση εισόδου: 0,5 A - Συντελεστής ισχύος: Περίπου 0,65 σε πλήρες φορτίο
Έξοδος DC:	- Ονομαστική τάση εξόδου με είσοδο γραμμής AC: 18 V DC - Εύρος τάσης εξόδου με είσοδο γραμμής AC: 16 VDC to 20 VDC - Συνεχής ονομαστική ένταση εξόδου: 1,25 A - Όριο έντασης εξόδου: Περίπου 1,75 A έως 2,5 A - Περιοδική και τυχαία απόκλιση (PARD): Λιγότερο από 250 mV
Επέκταση εισόδου DX2010	
Τάση λειτουργίας:	8 V DC έως 14 V DC
Κατανάλωση ρεύματος:	35 mA αναμονή, 135 mA το μέγιστο με συνδεδεμένα εξαρτήματα
Έξοδοι:	100 mA, 12 V DC επιτηρούμενη έξοδος για εξαρτήματα
Μέγεθος καλωδίου τερματικού βρόχου αισθητήρα:	0,8 mm (#22 AWG) έως 1,8 mm (#14 AWG)
Μήκος καλωδίου:	Πίνακας ελέγχου προς DX2010 (η βοηθητική έξοδος DX2010 δεν χρησιμοποιείται): 0,8 mm (#22 AWG) = 305 m (1000 ft) 1,2 mm (#1,2 mm) = 610 m (2000 ft) Πίνακας ελέγχου προς DX2010 (η βοηθητική έξοδος DX2010 παρέχει τροφοδοσία 100 mA): 0,8 mm (#22 AWG) = 30 m (100 ft) 1,2 mm (#1,2 mm) = 76 m (250 ft)
Θερμοκρασία λειτουργίας:	+0°C έως +50°C (+32°F έως +122°F)
Σχετική υγρασία:	5% έως 85% στους +30°C (+86°F)
Αντίσταση βρόχου αισθητήρα:	60 Ω η μέγιστη
Βρόχος αισθητήρα:	Έως οκτώ εισόδους. Οι επαφές εισόδου μπορεί να είναι κανονικά ανοιχτές (NO) ή κανονικά κλειστές (NC) με τις κατάλληλες αντιστάσεις τερματισμού γραμμής για επιτήρηση.
Ασύρματος διανομέας (ISW-BHB1-WX)	
Διάμετρος καλωδίου:	0,14 mm (#18 AWG) έως 1,5 mm (#24 AWG)
Ισχύς/Τάση:	12 V DC ονομαστική, 7 έως 14 V DC
Μήκος καλωδίου:	100 m (328 ft)
Συμμόρφωση:	Πρότυπο EN50131-1, Βαθμός ασφάλειας 2, Τύπος C, Κατηγορία περιβάλλοντος II

7.9 Συμβατές επιλογές

Αριθμός μοντέλου	Περιγραφή	Αναφορά εγχειριδίου
C900V2	Conettix IP Μονάδα καταγραφής επιλογέα Συνδέει τον ψηφιακό επιλογέα με το δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο μεταγωγής (PSTN), την τηλεφωνική διασύνδεση του ψηφιακού επιλογέα και ένα δίκτυο Ethernet.	F01U003472
CX4010	Μετασχηματιστής με βύσμα Για χρήση στη Βόρεια Αμερική. Κύρια είσοδος τάσης 110 V AC. 18 V AC, 22 V AC δευτερεύουσα είσοδος.	Δ/Ι
DX2010	Επέκταση εισόδου Παρέχει επέκταση καλωδίου για οκτώ επιπλέον ζώνες εισόδου.	49533
ICP-EZPK	Φορητή μνήμη Μπλε κλειδί για τη μεταφορά πληροφοριών από και προς τους Πίνακες Ελέγχου Εισβολής Easy Series.	F01U004832
ICP-EZPS	Τροφοδοσία με καλώδιο Για χρήση στην Ευρώπη, Μέση Ανατολή, Ασία Ειρηνικός, Κεντρική και Νότια Αμερική. Κύρια είσοδος τάσης (AC) 100 V AC έως 240 V AC.	F01U003732
ICP-EZPS-FRA	Τροφοδοτικό AFNOR Για χρήση στη Γαλλία. Παρέχει τροφοδοσία 14 V DC και μονωμένες βοηθητικές εξόδους ισχύος.	F01U008729
ICP-EZRU2	Κλειδί ενημέρωσης ROM Πράσινο κλειδί για αναβαθμίσεις μνήμης Flash.	F01U025887
ICP-EZTS	Διπλός διακόπτης αντισαμποτάζ Συνδυασμός διακόπτη αντισαμποτάζ με ένα βρόχο καλωδίου για επιπλέον εξόδους αντισαμποτάζ.	F01U003734
ICP-TR1822-CAN	Μετασχηματιστής με βύσμα Για χρήση στον Καναδά. Κύρια είσοδος τάσης 110 V AC. 18 V AC, 22 V AC δευτερεύουσα είσοδος.	Δ/Ι
ISW-BHB1-WX	Διανομέας wLSN Παρέχει ασύρματη επέκταση έως και για 32 ζώνες εισόδου. Είναι η διασύνδεση με τις συσκευές wLSN.	F01U026482
ITS-300GSM	Τμήμα επικοινωνίας δικτύου GSM Καθιστά δυνατή τη μετάδοση αντιγράφων ασφαλείας από τον τηλεφωνικό επιλογέα ενός πίνακα ελέγχου μέσω δικτύου GSM, αν η μετάδοση μέσω τηλεφώνου δεν λειτουργεί. Μεταδίδει αναφορές και ήχο.	F01U027641
IUI-EZ1	Οβάλ κέντρο ελέγχου Περιλαμβάνει ένα μεγάφωνο, μικρόφωνο, κουμπιά λειτουργιών και μια φυσαλίδα οριζοντίωσης.	F01U003737
IUI-EZT-5	Πακέτο Ηλεκτρονικού Κλειδιού Easy Series Πέντε ηλεκτρονικά κλειδιά εγγύτητας Easy Series.	Δ/Ι
RPS-INTL	Λογισμικό απομακρυσμένου προγραμματισμού Πρόγραμμα διαχείρισης λογαριασμών και προγραμματισμού πίνακα ελέγχου.	4998141259
TF008	Μετασχηματιστής με βύσμα Για χρήση στην Αυστραλία και Νέα Ζηλανδία. Κύρια είσοδος τάσης 240 V AC. 18 V AC, 1,3 A δευτερεύουσα είσοδος.	Δ/Ι

Ευρετήριο

C	
CAT5	
Προτεινόμενη καλωδίωση.....	12
D	
DX2010	
Εγκατάσταση	13
Και ασύρματες ζώνες.....	29
Μανδάλωση αντισαμποτάζ συσκευής συστήματος	44
E	
EZPS	20
EZTS	19

F	
FCC	
Αριθμός εγγραφής	81
Μέρος 15	80
Μέρος 68	81

R	
RPS	
Κωδικός πρόσβασης	41
Ο πίνακας ελέγχου καλεί το RPS	65
Το RPS καλεί τον πίνακα ελέγχου	65

S	
SIA	
Γρήγορη αναφορά	82

U	
UL	
Απαιτήσεις εγκατάστασης.....	83

A	
Αναφορές συστήματος και αποκαταστάσεις.....	50
Ανίχνευση τόνου επιλογής.....	47
Άνοιγμα και κλείσιμο αναφορών	50
Αντισαμποτάζ	
Αντισαμποτάζ περιβλήματος ενεργοποιημένο	41
Μανδάλωση αντισαμποτάζ ζώνης.....	44
Μανδάλωση αντισαμποτάζ συσκευής συστήματος	44
Απενεργοποίηση αναμονής κλήσης	48
Απενεργοποίηση τμήματος επικοινωνίας	52
Αριθμός λογαριασμού.....	47
Αριθμός παράκαμψης κλήσης έκτακτης ανάγκης.....	48
Αριθμός παροχέα υπηρεσιών SMS.....	48
Αρχικός προγραμματισμός	31
Ασύρματη	
DX2010 και ασύρματες ζώνες	29
Ανάκτηση ασύρματου δικτύου	29
Γρήγορη έναρξη ρύθμισης συστήματος.....	6
Διαμόρφωση ασύρματου χειριστήριου	26
Διαμόρφωση συσκευής	25
Δίκτυο	24
Εγκατάσταση διανομέα.....	14
Επίπεδο ανίχνευσης εμπλοκής	45
Καθορισμός ζωνών 1 έως 8 ως ασύρματες ζώνες	29
Μανδάλωση αντισαμποτάζ συσκευής συστήματος	44
Μενού Ασύρματης διαμόρφωσης	27
Μενού διαμόρφωσης	24

Ασύρματο χειριστήριο	
Διαμόρφωση.....	26
Διαμόρφωση κουμπιού με εικονίδιο ήλιου.....	46
Διαμόρφωση τραπεζοειδούς κουμπιού	46
Λειτουργίες εξόδου	37
Όπλιση	45
Αυτόματη ανίχνευση παλμικής κλήσης	48

Γ	
Γενική παρουσίαση	
κέντρου ελέγχου	4
συστήματος	3
Γρήγορη αναφορά	3

Δ	
Διακόπτης αντισαμποτάζ	
Εγκατάσταση.....	9, 19
Διαμόρφωση αναφοράς	34
Δοκιμή	
Αναγγελία δοκιμών συστήματος	
ενεργοποιημένη	44
Αποστολή αναφορών κατά το διαδοχικό έλεγχο	52
Ημέρα της εβδομάδας αναφοράς δοκιμής.....	45
Ημέρα του μήνα αναφοράς δοκιμής	45
Λεπτό αναφοράς δοκιμής	45
Συχνότητα αυτόματης αναφοράς δοκιμής	41
Ωρα αναφοράς δοκιμής	45
Δρομολόγηση αναφοράς	
Route Group Attempts.....	52
Προγραμματισμός εφεδρικής μορφής	48
Προγραμματισμός εφεδρικού προορισμού	47
Προγραμματισμός κύριας μορφής.....	48
Προγραμματισμός κύριου προορισμού	47

E	
Εγκαταστάτης	
Δέντρο μενού.....	7
Κωδικός πρόσβασης εγκαταστάτη	62
Έξοδοι	
Διακύμανση εξόδου πυρκαγιάς	60
Επιλογές καλωδίωσης PO 1	17
Επιλογές καλωδίωσης PO 2 έως PO4	18
Λειτουργία εξόδου	37
Λειτουργία εξόδου 4	60
Τύπος εξόδου 1 έως 4.....	60
Επανεναρξη χρόνου εξόδου.....	43
Επιβεβαιωμένοι συναγερμοί	
Επιλογές προγραμματισμού.....	42
Χρονόμετρο	44
Επιλεκτική προστασία	53
Επιλογές σειράς ενεργοποίησης συστήματος.....	43
Επίπεδο αυτόματης προστασίας.....	43
Επιτηρούμενα σημεία	
Προδιαγραφές	86
Εργασιαστικές προεπιλογές.....	63

Z	
Ζώνες	
Αναφορές ζωνών και αποκαταστάσεις.....	49
Έναρξη όπλισης με παραβιασμένες ζώνες	45
Ενεργοποίηση ζώνης διασταύρωσης.....	53
Επαλήθευση συναγερμού ζώνης	42
Επιλεκτική προστασία	53
Καλωδίωση ζώνης εισβολής	16
Καλωδίωση πληκτροδιακόπτη	16
Καλωδίωση πυροσβεστικής φωλιάς	15

Κατώφλι επιτρεπόμενων ζωνών παραβίασης	43
Μανδάλωση αντισαμποτάζ ζώνης και περιβλήματος	44
Παράθυρο ακύρωσης εισβολής	41
Παράθυρο ματαίωσης εισβολής	41
Περιγραφή ζώνης	33
Τύπος ζώνης	33
Χρόνος λήξης κουδουνίσματος εισβολής	41
Χρόνος λήξης κουδουνίσματος πυρκαγιάς	41
Ζώνη διασταύρωσης Ενεργοποίηση ζώνης διασταύρωσης	53
Επαλήθευση συναγερμού ζώνης	42
Χρονόμετρο ζώνης διασταύρωσης	44
Ζωντανή συνομιλία Διαμόρφωση	45

H

Ηχητικός τόνος Επιλογή τόνου	41
Προεπιλογή κατά την αφόπλιση	41

Θ

Θέματα περιβάλλοντος	86
----------------------------	----

I

Ισοδυναμία κουδουνίσματος	81
---------------------------------	----

K

Καθυστέρηση αριθμού παράκαμψης κλήσης έκτακτης ανάγκης	48
Καθυστέρηση εισόδου	43
Καθυστέρηση εξόδου	43
Καλωδίωση περιορισμένης ισχύος Περιορισμοί	68
Κατάσταση επίδειξης	44
Κέντρο ελέγχου Αναγγελία Δευστάλη αναφορά συναγερμού	61
Αναγγελία Εστάλη αναφορά ακύρωσης	61
Εγκατάσταση	11
Έκδοση Firmware	41
Ελάχιστος χρόνος επανάληψης μηνύματος συναγερμού	61
Κουμπί ιατρικού συναγερμού	61
Κουμπί συναγερμού πανικού	61
Κουμπί συναγερμού πυρκαγιάς	61
Μανδάλωση αντισαμποτάζ συσκευής συστήματος	44
Μεμονωμένα στοιχεία κέντρου ελέγχου	62
Μορφή ώρας	61
Όπλιση ενός κουμπιού	61
Προδιαγραφές	86
Ρύθμιση διεύθυνσης	11
Χρόνος αποκλεισμού	61

Κωδικός πρόσβασης Κωδικός πρόσβασης RPS	41
Κωδικός πρόσβασης εγκαταστάτη	62
Κωδικός πρόσβασης κύριου χρήστη	62
Μήκος κωδικού πρόσβασης	62
Όριο εισαγωγής μη έγκυρων κωδικών πρόσβασης	61
Παράκαμψη κωδικού πρόσβασης εγκαταστάτη ενεργοποιημένη	42
Περιορισμός κωδικού πρόσβασης εγκαταστάτη	44
Χρόνος αποκλεισμού κέντρου ελέγχου	61
Κωδικός υπό απειλή Ενεργοποιημένος χρήστης κωδικού υπό απειλή ...	62
Κωδικός χώρας	38, 41

Λ

Λειτουργία θερινής/χειμερινής ώρας	41
--	----

M

Μενού Εγκαταστάτης	7
Μενού Ασύρματης διαμόρφωσης	24
Χρήστης	8
Μετρητής ελεύθερης παράκαμψης	43
Μήνυμα ομιλίας ενεργών παραβιάσεων	46
Μονάδα φωνής Εγκατάσταση	19
Μπαταρία Προδιαγραφές μπαταρίας αναμονής	87
Μπαταρία αναμονής Εγκατάσταση	22
Υπολογισμός μπαταρίας αναμονής	69

Π

Περίβλημα Εγκατάσταση	9
Προδιαγραφές	86
Περιορισμένη μνήμη συναγερμών	44
Περιορισμός μνήμης επιβεβαιωμένων συναγερμών	45
Πίνακας ελέγχου Εγκατάσταση	10
Έκδοση Firmware	41
Πληκτροδιακόπτης Καλωδίωση	16
Προγραμματιζόμενες έξοδοι Προδιαγραφές	86
Προγραμματισμός Βασικός	32
Είσοδος	31
Έξοδος	63
Προχωρημένος	40
Πρώτη φορά	31
Προοδευτική αναγγελία	45
Πρόσφατο κλείσιμο ενεργοποιημένο	43

Σ	
Συντήρηση	66
Συσκευή	
Διαμόρφωση	25
Δοκιμή	25
Σύστημα	
Εξερεύνηση νέου συστήματος	24
Κουμπί δοκιμής	66
Ρύθμιση γρήγορης έναρξης	6
Σύντομο διάγραμμα	5

Τ	
Τηλέφωνο	
Αριθμός κουδουνισμάτων πριν από την απάντηση	48
Επιτήρηση τηλεφωνικής γραμμής	47
Προβληματική τάση τηλεφωνικής γραμμής	87
Συνδέσεις	19
Τόνοι όπλισης	45
Τροφοδοτικό	
Επιλογή με βύσμα	22

Επιλογή με καλώδιο	20
Προδιαγραφές	87

Φ	
Φορητή μνήμη	
Αυτόματη μεταφορά	64
Αυτόματη μεταφορά ενεργοποιημένη	42
Χειροκίνητη μεταφορά	64
Φωνητικό μήνυμα	
Απόπειρες αποστολής μηνύματος	47
Επανάληψη μέτρησης	47

Χ	
Χρήστης	
Δέντρο μενού	8
Ενεργοποιημένος χρήστης κωδικού υπό απειλή	62
Κωδικός πρόσβασης ηλεκτρονικών κλειδιών	
RFID	62
Κωδικός πρόσβασης κύριου χρήστη	62
Μήκος κωδικού πρόσβασης	62
Προδιαγραφές	87

Σημειώσεις

Bosch Security Systems
www.boschsecuritysystems.com

© 2006 Bosch Security Systems
F01U025142B



BOSCH