

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΟΥ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ **NARCO GEM P-400** (Με πληκτρολόγιο RP4)



impres S.A.

Γενικές Πληροφορίες

Ο GEMINI GEM-P400 προσφέρει έως 4 ενσύρματες ζώνες (με διπλασιασμό). Έως 8 τετραψήφιοι κωδικοί μπορεί να προγραμματιστούν, επιπλέον μπορεί να επιλεγθεί λειτουργία συναγερμού εξαναγκασμένης απενεργοποίησης.

Το πληκτρολόγιο RP 4 προσφέρει ολοκληρωμένο έλεγχο σε όλες τις λειτουργίες του πάνελ GEM-P400 και απεικονίζει όλες τις δυνατές καταστάσεις. Η κεντρική μονάδα μπορεί να προγραμματιστεί μέσω του πληκτρολογίου. Επιπλέον μπορεί να προγραμματιστεί τοπικά ή απομακρυσμένα μέσω υπολογιστή, κατάλληλου λογισμικού και των κατάλληλων περιφερικών συσκευών.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Η μονάδα συναγερμού πρέπει να εγκαθίστανται μόνο από ειδικευμένους τεχνικούς. Σε διαφορετική περίπτωση υπάρχει σοβαρός κίνδυνος ελαττωματικής λειτουργίας ή σωματικής βλάβης. Στο εσωτερικό του GEM-P400 υπάρχουν σημεία που έχουν υψηλή τάση, υπάρχει σοβαρός κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.

Σε περίπτωση εγκατάστασης της μονάδας συναγερμού από μη ειδικευμένο τεχνικό δεν ισχύει η εγγύηση καλής λειτουργίας του προϊόντος.

Σημαντικά τεχνικά χαρακτηριστικά για τον εγκαταστάτη

Έξοδος συναγερμού: (Burglar) 12VDC, 2A (μέγιστο)

Πυρκαγιάς : 12VDC, 65mA

Περιορισμός συνολικού ρεύματος εξόδων: 2,25A

Μέγιστο ρεύμα εξόδου AUX : 750mA

Μέγιστο ρεύμα σε αναμονή: 500mA

Έξοδος σειρήνας: 2A

Μετασχηματιστής τροφοδοσίας

Δεν περιλαμβάνεται: 16.5 V AC/50Hz 20VA

Τύπος μπαταρίας

12V / 4Ah ή 12V 7Ah

Αλλαγή μπαταρίας κάθε 3 χρόνια

Μέγιστο ρεύμα φόρτισης μπαταρίας: 165mA

Μέγιστο ρεύμα ροής: 2.58A

Χαρακτηριστικά βρόγχου ζώνης

Τάση βρόγχου: 5V

Ρεύμα βρόγχου: Ζώνες 1,2 0,9mA

Ζώνες 3,4 0,5mA

Αντίσταση βρόγχου ανά ζώνη: 100Ω (μέγιστη)

Γενικά χαρακτηριστικά κεντρικής μονάδας

Μέγιστος αριθμός πληκτρολογίων: 4 GEM-RP4

Μέγιστος αριθμός επεκτάσεων: 2 (GEM-RECV-XP8)

Μέγιστος αριθμός δισύρματων ανιχνευτών καπνού: 10

Μέγιστο συνολικό μήκος καλωδίσεων σύνδεσης πληκτρολογίων: 330m

Συμμόρφωση με ντιρεκτίβες της ευρωπαϊκής ένωσης

EUROPEAN E.M.C. REGULATIONS CE CERTIFICATION σύμφωνα με τα πρότυπα EN50081-1 και EN50082-1

EC DIRECTIVES: 89/336/EEC, ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY DIRECTIVE

Προγραμματισμός του πάνελ

Για τον προγραμματισμό του πάνελ πρέπει να ανατρέξετε στο αντίστοιχο φυλλάδιο των οδηγιών προγραμματισμού που βρίσκεται στο τέλος των οδηγιών εγκατάστασης. Σημείωση: Η συσκευή επικοινωνίας για την λειτουργία της απαιτεί μια συμβατική PSTN τηλεφωνική γραμμή, επιπλέον πρέπει να εισάγετε έναν λογαριασμό χρήστη (θα τον παρέχει το κέντρο λήψης σημάτων που θα συνδεθεί ο συναγερμός) ενώ θα πρέπει να προγραμματιστούν και τα τηλέφωνα επικοινωνίας. Αν ο συναγερμός δεν πρόκειται να συνδεθεί με κέντρο λήψης σημάτων ή δεν υπάρχει τηλεφωνική γραμμή πρέπει να επιλέξετε την παράμετρο 0 από την θέση προγραμματισμού [32] προκειμένου να απενεργοποιηθεί ο τηλεφωνητής.

Προγραμματισμός της μονάδας μέσω υπολογιστή

Ο GEM P400 μπορεί να προγραμματιστεί είτε τοπικά είτε απομακρυσμένα με την βοήθεια υπολογιστή και κατάλληλων εξαρτημάτων. Ανατρέξτε στο φυλλάδιο “Προγραμματισμός και απομακρυσμένος έλεγχος μέσω υπολογιστή”.

Εγκατάσταση

Η κεντρική μονάδα πρέπει να εγκατασταθεί σε ένα σημείο όπου θα υπάρχει συνεχής παροχή τάσης τροφοδοσία 220VAC, και τηλεφωνική γραμμή. Το πληκτρολόγιο πρέπει να εγκατασταθεί κοντά σε ένα σημείο εισόδου του φυλασσόμενου χώρου. Έως 4 πληκτρολόγια μπορεί να εγκατασταθούν. Το συνολικό μήκος των καλωδιώσεων σύνδεσης πληκτρολογίων και κεντρικής μονάδας δεν μπορεί να ξεπερνά τα 330 μέτρα.

Σύνδεση τάσης τροφοδοσίας και μπαταρίας

Πρέπει να έχετε ολοκληρώσει όλες τις συνδέσεις πριν συνδέσετε τον μετασχηματιστή τροφοδοσίας και την μπαταρία του συναγερμού.

Επαναφορά των εργοστασιακών ρυθμίσεων

1. Αφαιρέστε την τροφοδοσία του πάνελ (από μετασχηματιστή και μπαταρία)
2. Αποσυνδέστε –από κάθε σύνδεση- τους ακροδέκτες 15 (PGM) και 3 του πάνελ.
3. Με ένα καλώδιο συνδέστε τον ακροδέκτη 15 με τον 3.
4. Επαναφέρετε την τροφοδοσία στον GEM-P400.
5. Μετά από λίγα δευτερόλεπτα θα αναβοσβήσουν τα ενδεικτικά του πληκτρολογίου.
6. Θα ακουστούν τρεις ενδεικτικοί ηχητικοί τόνοι (ΜΠΙΠ).
7. Αφαιρέστε το καλώδιο που βραχυκυκλώνει τους ακροδέκτες 15 και 3.
8. Αποκαταστήστε τις τυχόν προϋπάρχουσες συνδέσεις.

Σημείωση: Οποιαδήποτε αλλαγή στις θέσεις προγραμματισμού Dealer Options 1 [96] και Dealer Options 2 [97] δεν θα επανέλθει στις εργοστασιακές τιμές. Αν έχει ενεργοποιηθεί το κλείδωμα κωδικού dealer (Dealer Code Lockout) στην μονάδα δεν θα επανέλθει ο εργοστασιακός κωδικός.

Ζώνες παραβίασης

Οι 4 ζώνες της μονάδας συναγερμού βασίζονται στο σύστημα EZ Zone Doubling™. Σε κάθε ακροδέκτη αναφέρονται 2 ζώνες μια πρωτεύουσα που τερματίζεται με μια αντίσταση 2.2ΚΩ και μια δευτερεύουσα που τερματίζεται με μια αντίσταση 3.9ΚΩ. Συνδεσμολογία των ζωνών εμφανίζεται και στο διάγραμμα στην σελίδα XX.

Όλες οι τερματικές αντιστάσεις πρέπει να είναι συνδεδεμένες ακόμα και αν δεν χρησιμοποιείται η συγκεκριμένη ζώνη. Αν απαιτείται στην εγκατάσταση η ζώνες μπορεί να γίνουν τύπου N.O επιλέγοντας Open Circuit Zone στη θέση προγραμματισμού [06]. Στον παρακάτω πίνακα εμφανίζονται οι τάσεις που υπάρχουν μεταξύ των ακροδεκτών.

Primary and Secondary zones normal	1.9 V
Secondary open	2.5 V
Primary open	3.2 V
Primary and Secondary open	5.0 V
Primary and Secondary shorted (Sys. Trbl 7-Zone Trbl)	0.0 V

Σύνδεση του ακροδέκτη PGM

Ο ακροδέκτης PGM μεταγεται σε αρνητικό δυναμικό αν έχει ενεργοποιηθεί μέσω του προγραμματισμού της συσκευής (Θέσεις προγραμματισμού [08] [23]- [25])
Συνδέστε την συσκευή (συνήθως ρελέ) που θα ελέγχετε μέσω της εξόδου PGM μεταξύ της εξόδου +PWR και PGM (μέγιστο ρεύμα 50mA).

Λειτουργία πληκτρολογίου

Η οθόνη και τα ενδεικτικά του πληκτρολογίου δείχνουν την λειτουργική κατάσταση του συναγερμού. Ο βομβητής του πληκτρολογίου μέσω ηχητικών ενδείξεων δηλώνει την σωστή ή λανθασμένη εισαγωγή μιας εντολής.

3 σύντομοι ήχοι

Οπλισμός του πάνελ
Ενεργοποίηση ηχητικής ένδειξης ανοίγματος ζώνης
Ενεργοποίηση βομβητή πληκτρολογίου
Παράκαμψη ζώνης

6 σύντομοι ήχοι

Αφοπλισμός του συναγερμού
Απενεργοποίηση ηχητικής ένδειξης ανοίγματος ζώνης
Απενεργοποίηση ηχητικής ένδειξης ανοίγματος ζώνης
Επαναφορά ζώνης

Σταθερός ήχος για 1 δευτερόλεπτο

Λανθασμένη πληκτρολόγηση κωδικού
Λανθασμένη εντολή

4 μακρόσυρτοι προειδοποιητικοί ήχοι

Εντολή οπλισμού ενώ μια ζώνη είναι ανοικτή
Εισαγωγή ενός κωδικού ενώ είναι ενεργοποιημένη έξοδος PGM ή BELL

Ενδείξεις των Led στο πληκτρολόγιο

Ενδεικτικό ARMED

Η μονάδα είναι οπλισμένη Αναμμένο
Στιγμιαίος οπλισμός Αναβοσβήνει γρήγορα
Έχει παραβιαστεί μια ζώνη Αναβοσβήνει

Ενδεικτικό STATUS

Μονάδα έτοιμη να οπλιστεί Αναμμένο
Σφάλμα σε κάποια ζώνη Σβηστό

Ενδεικτικό προβλήματος συστήματος

Διακοπή ηλεκτρικής τροφοδοσίας Αναβοσβήνει
Πρόβλημα συστήματος ON

Ενδεικτικά ζωνών

Ανοικτή ζώνη Αναμμένο
Ζώνη που έχει παρακαμφθεί Αναβοσβήνει αργά
Ζώνη που έχει παραβιαστεί Αναβοσβήνει

Βασικές λειτουργίες του συναγερμού

Οπλισμός του συστήματος (ARM)

Πριν οπλίσετε το σύστημα βεβαιωθείτε πως έχετε κλείσει όλες τις ζώνες (Εκτός αν έχετε ενεργοποιήσει την αυτόματη παράκαμψη των ζωνών που είναι ανοικτές ή μη ασφαλισμένες). Πληκτρολογήστε τον τετραψήφιο κωδικό σας και στην συνέχεια πιέστε κουμπί ON/OFF, από το πληκτρολόγιο θα ακούγετε ένα μπιπ για κάθε πάτημα κουμπιού. Αν πληκτρολογηθεί ένας έγκυρος κωδικός θα ακουστούν τρεις προειδοποιητικοί τόνοι. Αν πληκτρολογηθεί ένας λανθασμένος κωδικός θα ακουστεί ένας παρατεταμένος τόνος.

Οπλισμός χωρίς καθυστέρηση εισόδου (στιγμιαίος οπλισμός)

Μετά τον οπλισμό πιέστε το κουμπί INSTANT για να μηδενίσετε την καθυστέρηση εισόδου. Το ενδεικτικό ARM θα αναβοσβήνει γρήγορα δείχνοντας πως έχει ενεργοποιηθεί η στιγμιαία λειτουργία του συναγερμού. Αν μια ζώνη εισόδου (με προγραμματισμένη καθυστέρηση) παραβιαστεί ο συναγερμός θα ηχήσει άμεσα.

Οπλισμός-αφοπλισμός με τηλεχειριστήριο

Το σύστημα μπορεί να οπλιστεί πιέζοντας το κουμπί ON και να αφοπλιστεί πιέζοντας το κουμπί OFF στο τηλεχειριστήριο. Ζώνες που έχουν προγραμματιστεί να ακολουθούν την καθυστέρηση εισόδου – εξόδου μπορεί να παρακάμπτονται αν τα κουμπιά A1 και A2 έχουν προγραμματιστεί σαν Interior [Θέσεις προγραμματισμού 81-82]. Ζώνες που έχουν προγραμματιστεί να ακολουθούν την καθυστέρηση εισόδου – εξόδου μπορεί να ενεργοποιούνται πλήρως αν τα κουμπιά A1 και A2 έχουν προγραμματιστεί σαν Full Set [Θέσεις προγραμματισμού 81-82].

Μπορείτε να προγραμματίσετε την ενεργοποίηση της ηχητικής ένδειξης όταν ο συναγερμός οπλίζεται από το τηλεχειριστήριο προγραμματίζοντας αντίστοιχα τη θέση προγραμματισμού [23-4].

Αφοπλισμός του συστήματος

Όταν μπαίνετε στον χώρο ανοίγοντας μια ζώνη με καθυστέρηση θα ακούγεται από το πληκτρολόγιο ένας προειδοποιητικός ήχος και θα έχει ενεργοποιηθεί η αντίστροφη μέτρηση της καθυστέρησης εισόδου. Πληκτρολογήστε έναν έγκυρο κωδικό και πιέστε ON/OFF, θα ακουστούν έξι προειδοποιητικοί τόνοι δείχνοντας πως ο η κεντρική μονάδα αφοπλίστηκε. Αν πληκτρολογήσετε έναν λανθασμένο κωδικό θα ακουστεί ένας παρατεταμένος ήχος. Πιέστε το RESET και πληκτρολογήστε εκ νέου τον κωδικό.

Αφοπλισμός αφού έχει διεγερθεί ο συναγερμός

Το ενδεικτικό ARM καθώς και οι ζώνες που έχουν παραβιαστεί θα αναβοσβήνουν. Πληκτρολογήστε τον κωδικό σας για να αφοπλίσετε τον

συναγερμό. Τα ενδεικτικά των ζωνών που παραβιάστηκαν θα συνεχίσουν να αναβοσβήνουν.

Πιέστε το RESET και πληκτρολογήστε ξανά τον κωδικό σας για να επανέλθει σε κανονική κατάσταση ο συναγερμός.

Παράκαμψη ζωνών

Αυτόματη παράκαμψη ζωνών

Αυτή η λειτουργία προτείνεται να μην είναι ενεργοποιημένη γιατί μειώνει την αποτελεσματικότητα του συστήματος.

Ζώνη ορισμένη ως Home/Away με Ζώνη Καθυστέρησης (Delay Zone)

Αυτός ο τύπος ζώνης έχει την ακόλουθη λειτουργία- που εξαρτάται από το εάν η ζώνη καθυστέρησης (Εισόδου/Εξόδου) έχει ανοίξει - κατά την διάρκεια της ενεργοποίησης της καθυστέρησης εξόδου.

Σε λειτουργία Home

Η Ζώνη εισόδου-εξόδου δεν ανοίγει-παραβιάζεται (εωσότου λήξει η καθυστέρηση).

Οι ζώνες που έχουν επιλεγεί σας ζώνες Home/Away με Delay Zones παρακάμπτονται αυτόματα.

Έξοδος από το σπίτι με καθυστέρηση (Away with Delay)

Η Ζώνη εισόδου-εξόδου ανοίγει-παραβιάζεται (εωσότου λήξει η καθυστέρηση). Ζώνες που έχουν ορισθεί σαν Home/Away με Delay Zones θα έχουν μια προκαθορισμένη καθυστέρηση 20 δευτερολέπτων –πριν ενεργοποιηθεί ο συναγερμός- στην περίπτωση που παραβιαστούν πριν την ζώνη Εισόδου/ Εξόδου (Exit/Entry).

Πλήρης οπλισμός του συστήματος (Με αυτόματη παράκαμψη ζωνών Home/Away και με Delay)

Πιέστε BYPASS και RESET για να ενεργοποιήσετε τις ζώνες Home/Away που έχουν παρακαμφθεί αυτόματα. Για 3 λεπτά θα σας επιτρέπεται να κυκλοφορείτε στις ζώνες Καθυστέρησης Εισόδου/Εξόδου και ζώνες ακολουθίας Ζωνών καθυστέρησης (Exit/Entry και Exit/Entry Follower).

Παράκαμψη μιας ζώνης

Πιέστε Bypass και την ζώνη που θέλετε να παρακάμψετε. Ενώ ο συναγερμός δεν είναι οπλισμένος το ενδεικτικό BYPASS θα αναβοσβήνει σιγά- σιγά για να δείξει πως έχετε παρακάμψει κάποιες ζώνες. Όταν ο συναγερμός είναι οπλισμένος οι ζώνες που έχουν παρακαμφθεί θα εμφανίζονται στην οθόνη αν έχετε ενεργοποιήσει την ένδειξη Display Bypassed στην διεύθυνση προγραμματισμού [21-3].

Επανενεργοποίηση μιας ζώνης που έχει παρακαμφθεί

Πιέστε το BYPASS και τον αριθμό της ζώνης που θέλετε να επαναφέρετε σε κανονική λειτουργία.

Ομαδική παράκαμψη ζωνών

Πιέστε το κουμπί BYPASS όλες οι ζώνες που έχουν οριστεί σαν EXIT/ENTRY FOLLOWER [02] ή Home/Away [01] θα παρακαμφθούν μόνο στην περίπτωση που έχετε προγραμματίσει αντίστοιχα το πάνελ.

Λειτουργία προγραμματισμού από τον χρήστη

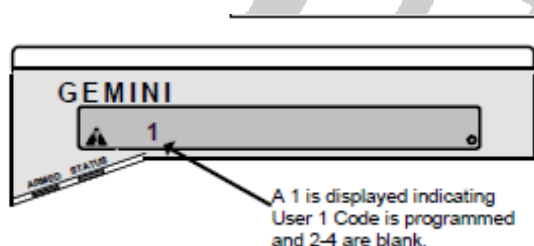
Για να εμποδιστεί η απώλεια του κωδικού του χρήστη 1 από το εργοστάσιο στην θέση του χρήστη 1 υπάρχει προαποθηκευμένος κωδικός. Ο κωδικός που έχει επιλεχτεί από το εργοστάσιο είναι ο 1234. Αυτός ο κωδικός πρέπει να αλλάξει και αυτό είναι δυνατόν μόνο μέσω του εγκαταστάτη θέση [95]. Ο κωδικός του χρήστη 1 χρησιμοποιείται απαραίτητα για να προγραμματιστούν οι κωδικοί χρηστών 2 έως 8. Ο κωδικός του χρήστη 1 δεν μπορεί να προγραμματιστεί από τον χρήστη.

Για να μπει το πάνελ σε κατάσταση προγραμματισμού από τον χρήστη.

Είσοδος σε κατάσταση προγραμματισμού από τον χρήστη

1. Πιέστε το κουμπί FUNCTION και 8.
2. Πληκτρολογήστε τον κωδικό χρήστη 1 (Εργοστασιακή ρύθμιση 1234)
3. Πιέστε το κουμπί ON/OFF

- Για να επιστρέψει το σύστημα σε κανονική λειτουργία πιέστε RESET.



Το ενδεικτικό 1 θα είναι αναμμένο δείχνοντας πως ο κωδικός του Χρήστη 1 είναι προγραμματισμένος, η σημασία των ενδεικτικών σε κατάσταση προγραμματισμού χρήστη φαίνεται στον ακόλουθο πίνακα

Ενδεικτικά ζωνών	Σημασία
ΣΒΗΣΤΟ	Δεν έχει προγραμματιστεί κωδικός χρήστη στην αντίστοιχη θέση
ΑΝΑΒΟΣΒΗΝΕΙ	Βρίσκεται σε διαδικασία προγραμματισμού του κωδικού χρήστη
ΑΝΑΜΜΕΝΟ	Έχει προγραμματιστεί κωδικός χρήστη στην αντίστοιχη θέση

Προγραμματισμός ή προγραμματισμός εκ νέου ενός κωδικού χρήστη

1. Εισάγετε τον αριθμό χρήστη που θέλετε να προγραμματίσετε (για παράδειγμα 2) Το ενδεικτικό Ζώνης 2 θα αναβοσβήνει.
2. Πληκτρολογήστε τον νέο κωδικό χρήστη. Οι κωδικοί χρηστών μπορεί να αποτελούνται από 4 αριθμούς (για παράδειγμα 1923). Ο νέος κωδικός αποθηκεύεται αυτόματα. Θα ακουστούν 4 ήχοι επιβεβαίωσης και το ενδεικτικό ζώνης θα μείνει σταθερά αναμμένο.

Επαναλάβετε τα παραπάνω βήματα για να εισάγετε ή να αλλάξετε όσους κωδικούς επιθυμείτε.

Διαγραφή ενός κωδικού χρήστη

1. Πληκτρολογήστε τον αριθμό χρήστη που θέλετε να σβήσετε τον κωδικό του και πιάστε το κουμπί INSTANT.

Έξοδος από λειτουργία προγραμματισμού από τον χρήστη

Όταν έχετε ολοκληρώσει τον προγραμματισμό των κωδικών πιάστε το RESET για να βγείτε από την κατάσταση προγραμματισμού.

- Όταν το σύστημα είναι σε κατάσταση προγραμματισμού τα ενδεικτικά ARMED και STATUS αναβοσβήνουν και δεν ηχεί συναγερμός πυρκαγιάς ή παραβίασης.
- Όταν επιλέγετε κωδικούς αποφύγετε τα συνεχόμενα ή διαδοχικά νούμερα, τις ημερομηνίες γενεθλίων και άλλους προφανείς συνδυασμούς.
- Αν δεν πιάσετε κανένα πλήκτρο για 4 λεπτά ενώ το σύστημα είναι σε κατάσταση προγραμματισμού ένας συνεχής τόνος θα αρχίσει να ακούγεται από το πληκτρολόγιο. Πιάστε RESET για να σταματήσει.

Εντολές χρήστη

FUNCTION 1 Δοκιμή σειρήνας

Με αυτή την εντολή ενεργοποιούνται για 2 δευτερόλεπτα η σειρήνα, ο βομβητής του πληκτρολογίου και τα ενδεικτικά. Η μπαταρία επίσης δοκιμάζεται κατά τη διάρκεια της δοκιμής της σειρήνας καθώς είναι απαραίτητη για την κανονική λειτουργία της. Αν η μπαταρία δεν μπορεί να αντέξει το φορτίο η ένδειξη χαμηλής στάθμης μπαταρίας θα εμφανιστεί στην οθόνη.

ON/OFF Εύκολος οπλισμός συναγερμού

Πιέζοντας αυτό το κουμπί μπορείτε να οπλίσετε άμεσα τον συναγερμό αρκεί να έχει ενεργοποιηθεί από τον προγραμματισμό αυτή η δυνατότητα (θέση [21-2]).

INTERIOR Εσωτερικές ζώνες

Πιάστε αυτό το κουμπί για να παρακαμφθούν όλες οι ζώνες που έχουν οριστεί σαν εσωτερικές ζώνες στον προγραμματισμό (Πρέπει να έχει επιλεχθεί λειτουργία Home/Away με Ζώνες καθυστέρησης).

INSTANT Στιγμιαίος οπλισμός

Εισάγετε αυτή την εντολή πριν ή μετά την εντολή οπλισμού, θα μηδενιστεί η καθυστέρηση εισόδου εξόδου και η παραβίαση της αντίστοιχης ζώνης θα ηχήσει άμεσα συναγερμό.

FUNCTION 5 Ηχητική ένδειξη ανοίγματος

Με αυτή την εντολή ενεργοποιείτε-απενεργοποιείτε την λειτουργία ηχητικής ένδειξης ανοίγματος. Από το πληκτρολόγιο θα ακούγετε ένα ήχος ειδοποίησης όταν ανοίγει μια ζώνη που ΔΕΝ έχει οριστεί σαν Exit/Entry Follower Zone, Home/Away with Delay Zones ή 24 ωρης παρακολούθησης.

FUNCTION 8 + Κωδικός χρήστη 1

Βάζετε την μονάδα σε κατάσταση προγραμματισμού χρήστη

FUNCTION 9 Ενεργοποίηση – απενεργοποίηση λειτουργίας αναμονής πληκτρολογίου

Με αυτή την εντολή ενεργοποιείται - απενεργοποιείται τον βομβητή του πληκτρολογίου όταν αυτό μπαίνει σε κατάσταση αναμονής, σε αυτή την περίπτωση όλοι οι ήχοι-εκτός από τις ενδείξεις πίεσης πλήκτρων και συναγερμού- θα σταματούν.

FUNCTION 0 Εύκολη έξοδος

Αν έχει ενεργοποιηθεί αυτή η δυνατότητα μέσω του προγραμματισμού της μονάδας πληκτρολογώντας την παραπάνω εντολή θα επιβάλετε καθυστέρηση 3 λεπτών προκειμένου να εγκαταλείψετε την οικία.

FUNCTION 3 Ενεργοποίηση εξόδου PGM

Αν έχει ενεργοποιηθεί αυτή η δυνατότητα κατά τον προγραμματισμό της συσκευής με αυτή την εντολή μπορεί να ενεργοποιηθεί η έξοδος PGM (ακροδέκτης 15) για 5 δευτερόλεπτα.

Εντολές εγκαταστάτη

FUNCTION 6 Τηλεφωνική σύνδεση για προγραμματισμό (απαιτείται ενεργοποίηση από τον προγραμματισμό της συσκευής)

Αποκαταστήστε τηλεφωνική σύνδεση μεταξύ του απομακρυσμένου υπολογιστή και της μονάδας συναγερμού. Όταν έχει γίνει σύνδεση πείτε στον εγκαταστάτη να οπλίσει και στην συνέχεια να αφοπλίσει τον συναγερμό. Στην συνέχεια πρέπει να πιέσει τα κουμπιά FUNCTION 6 προκειμένου να αποκατασταθεί σύνδεση απομακρυσμένου υπολογιστή και μονάδας συναγερμού. Η τηλεφωνική γραμμή θα νεκρώσει όταν συνδεθεί ο απομακρυσμένο υπολογιστής με τον συναγερμό.

FUNCTION 7 Ένδειξη σφαλμάτων ενσύρματων ζωνών

Πληκτρολογώντας αυτή την εντολή η απόκριση βρόγχου της κάθε ζώνης γίνεται η ταχύτερη δυνατή (40ms). Στο πληκτρολόγιο θα ακούγεται ένας ενδεικτικός ήχος διάρκειας 0.25sec όταν μια ζώνη ανοίγει και ένας ήχος διάρκειας 1 δευτερολέπτο όταν μια ζώνη αποκαθίσταται. Με αυτό τον τρόπο μπορείτε να ελέγχετε την καλή λειτουργία όλων των ζωνών.

ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΤΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΤΟΥ P400

(Μέσα στα άγκιστρα αναφέρεται η θέση μνήμης που αφορά κάθε παράμετρο)

Zone Features

Δυνατότητες ζωνών

[00] Exit/Entry Zones / Ζώνη εισόδου εξόδου

Μια χρονική καθυστέρηση επιτρέπει να εισέρχεστε ή να εξέρχεστε από μια ζώνη που έχει οριστεί σαν Exit/Entry μόλις έχετε οπλίσει τον συναγερμό χωρίς να διεγερθεί άμεσα ο συναγερμός, η ζώνη Exit/Entry επιτρέπει σε κάποιον να εγκαταλείπει την οικία μόλις οπλίσει τον συναγερμό (ξεκινώντας την αντίστροφη μέτρηση του χρόνου που έχει οπλιστεί σαν EXIT DELAY). Αντίστοιχα κατά την είσοδο ξενικά η αντίστροφη μέτρηση της καθυστέρησης εισόδου ENTRY DELAY δίνοντας στον εισερχόμενο χρόνο να απενεργοποιήσει τον συναγερμό μέσω ενός έγκυρου κωδικού. Η καθυστέρηση εισόδου μπορεί να μηδενιστεί πιέζοντας το κουμπί INSTANT μετά τον οπλισμό του συναγερμού.

[01]Home/Away with Delay Zones

[01] Home/Away with Delay Zones /Ζώνες Home/Away με καθυστέρηση

Οι ζώνες που θα οριστούν σαν **Home/Away Delay** θα παρακάμπτονται αυτόματα μετά την όπλιση του συναγερμού με την προϋπόθεση πως κατά την αντίστροφη μέτρηση δεν θα ανοίξει μια από τις ζώνες Εισόδου/ Εξόδου

Ζώνες αυτού του τύπου έχουν καθυστέρηση 3 λεπτών κατά την εκκίνηση λειτουργίας του πάνελ (δεν δείχνουν κάποιο σφάλμα ή παραβίαση κατά την έναρξη λειτουργίας του συναγερμού). Για να παρακαμφθεί η καθυστέρηση των 3 λεπτών στις ζώνες που έχουν προγραμματιστεί σαν **Home/Away Delay** πιέστε το RESET.

Αν οι ζώνες Exit/Entry ανοίξουν (παραβιαστούν) κατά την διάρκεια της καθυστέρησης εξόδου οι ζώνες που έχουν προγραμματιστεί σαν Home/ Away with Delay Zone θα έχουν μια σταθερή καθυστέρηση 20 δευτερολέπτων στην περίπτωση που παραβιαστούν πριν μια ζώνη Exit/Entry. Για να μηδενίσετε αυτή την καθυστέρηση πρέπει οι ζώνες να οριστούν σαν *Exit/Entry Follower Zones* [02] (Ζώνες που ακολουθούν την ζώνη Exit/Entry).

Για να επαναφέρετε σε κανονική λειτουργία τις ζώνες αυτού του τύπου πιέστε BYPASS RESET στο πληκτρολόγιο ή A1 ή A2 στο τηλεχειριστήριο. Η AUX 1 & AUX 2 του τηλεχειριστηρίου πρέπει να επιλέξετε FULL SET στη θέση προγραμματισμού [81-7].

[02]Exit/Entry Follower Zones /Ζώνες που ακολουθούν την ζώνη Exit/Entry

Η καθυστέρηση εισόδου, επιτρέπει στον χρήστη μετά την είσοδο του να πληκτρολογήσει έναν έγκυρο κωδικό και να απενεργοποιήσει τον συναγερμό. Αντίστοιχα η καθυστέρηση εξόδου επιτρέπει στον χρήστη να βγει από την οικία χωρίς να διεγερθεί ο συναγερμός. Η καθυστέρηση εισόδου ισχύει μόνο αν κατά την ενεργοποίηση του συναγερμού μέσα στο χρονικό περιθώριο της καθυστέρησης εξόδου ανοίξει μια ζώνη εισόδου εξόδου.

Ζώνες αυτού του τύπου έχουν καθυστέρηση 3 λεπτών κατά την εκκίνηση λειτουργίας του πάνελ (δεν δείχνουν κάποιο σφάλμα ή παραβίαση κατά την έναρξη λειτουργίας του συναγερμού). Για να παρακαμφθεί η καθυστέρηση των 3 λεπτών στις ζώνες που έχουν προγραμματιστεί σαν Home/Away Delay πιέστε το RESET.

Παράκαμψη ομάδας ζωνών

Ζώνες που έχουν προγραμματιστεί σαν *Exit/Entry Follower* θα παρακάμπτονται ομαδικά αν πιέσετε το κουμπί INTERIOR ενώ ο συναγερμός είναι αφοπλισμένος ή αν το πιέσετε μέσα στο χρονικό διάστημα της καθυστέρησης εξόδου.

Αυτόματη παράκαμψη εσωτερικών ζωνών

Αν οι ζώνες έχουν προγραμματιστεί και σαν *Home/Away Delay* [01] θα παρακάμπτονται αυτόματα μετά την λήξη του διαστήματος καθυστέρησης εξόδου αν καμία ζώνη EXIT/ENTRY δεν ανοίξει-παραβιαστεί κατά την διάρκεια της καθυστέρησης εξόδου.

[03] Auto-Bypass Reentry Zones

(Αυτόματη παράκαμψη των ζωνών επανεισόδου)

Ζώνες που έχουν προγραμματιστεί σαν τέτοιου τύπου ζώνες επιτρέπεται να είναι ανοιχτές κατά την διάρκεια που ο συναγερμός σπλιίζεται. Όταν μια από αυτές τις ζώνες κλείσει –ενώ ο συναγερμός είναι σπλισμένος- αυτόματα επανέρχεται σε κανονική λειτουργία και αν ανοίξει εκ νέου θα προκληθεί συναγερμός.

[04] 24-Hour Protection (Ζώνη 24ωρης προστασίας)

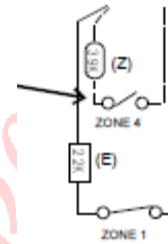
Αυτή η ζώνη είναι μόνιμα ενεργοποιημένη και θα ηχήσει συναγερμός αν παραβιαστεί (ανοίξει) είτε ο συναγερμός είναι οπλισμένος είτε όχι.

[05] 40 ms Loop Response (Απόκριση βρόγχου 40ms)

Η απόκριση βρόγχου έχει οριστεί από το εργοστάσιο σε 750ms, επιλέγοντας αυτή τη παράμετρο ο χρόνος απόκρισης βρόγχου γίνεται 40ms. Όσο πιο αργός είναι ο χρόνος απόκρισης βρόγχου τόσο λιγότερο ευαίσθητη γίνεται η ανίχνευση ανοίγματος μιας ζώνης.

[06] Ορισμός ζώνης τύπου N.O

Με αυτή την επιλογή η ζώνη γίνεται τύπου N.O . Η αντιστάσεις τερματισμού-διπλασιασμού ζωνών πρέπει να χρησιμοποιούνται. Ενδεικτικά φαίνεται η συνδεσμολογία για την Ζώνη 4 αν είναι τύπου N.O.



[07] Burg (Steady) Output

(Έξοδος ενεργοποίησης σειρήνας)

Μέσω αυτής της παραμέτρου ενεργοποιείτε η έξοδος της σειρήνας σε περίπτωση παραβίασης της ζώνης που επιλέγεται . Η έξοδος θα είναι ενεργή για όσο διάστημα έχετε καθορίσει ή εωσότου πληκτρολογήσετε έναν έγκυρο κωδικό χρήστη. Αν θέλετε η έξοδος της σειρήνας να είναι ενεργή εωσότου πληκτρολογηθεί κάποιος κωδικός (χωρίς χρονικό όριο) πρέπει να εισάγετε 0 (στην περίπτωση της χρονικής διάρκειας)

[08] PGM Output/ Έξοδος PGM

Μέσω αυτής της παραμέτρου μπορείτε να ενεργοποιήσετε την προγραμματιζόμενη έξοδο του συναγερμού (αρνητική διέγερση μέγιστο ρεύμα <50mA συνιστάται να διεγείρεται ένα ρελέ μέσω του οποίου θα ελέγχετε μια άλλη λειτουργία συσκευή) για κάθε ζώνη που έχετε επιλέξει. Η έξοδος θα είναι σε κατάσταση ON εωσότου κάνετε RESET στον συναγερμό.

Χρονόμετρα - καθυστερήσεις συστήματος

[10] Exit Delay (καθυστέρηση εξόδου)

Η καθυστέρηση εξόδου επιτρέπει στον χρήστη να βγει από μια ζώνη εισόδου – εξόδου [00] (μέσα στο διάστημα της καθυστέρησης) ενώ έχει ενεργοποιήσει τον συναγερμό χωρίς να διεγερθεί. Η καθυστέρηση εξόδου μπορεί να προγραμματιστεί να έχει διάρκεια έως 255 δευτερόλεπτα, αν προγραμματίσετε 0 η καθυστέρηση θα πάρει την εργοστασιακή τιμή 60sec.

[11] Entry Delay (Καθυστέρηση εισόδου)

Η καθυστέρηση εισόδου επιτρέπει στον χρήστη να εισέλθει από μια ζώνη εισόδου – εξόδου [00] (μέσα στο διάστημα της καθυστέρησης πρέπει να απενεργοποιήσει τον συναγερμό πληκτρολογώντας έναν έγκυρο κωδικό) ενώ έχει ενεργοποιήσει τον συναγερμό χωρίς να διεγερθεί. Με το άνοιγμα της εισόδου ένας προειδοποιητικός ήχος θα υπενθυμίζει στον χρήστη να απενεργοποιήσει τον συναγερμό. Ο καθυστέρηση εισόδου μπορεί να οριστεί από 30 έως 255 δευτερόλεπτα. Αν πληκτρολογήσετε 0 αντιστοιχεί σε 30 δευτερόλεπτα. Η καθυστέρηση εισόδου μπορεί να μηδενιστεί αν μετά την ενεργοποίηση του συναγερμού το κουμπί INSTANT.

[12] Burg (Steady) Output Time-out (Διάρκεια ενεργοποίησης σειρήνας)

Μπορεί να προγραμματιστεί από 1 έως 255 λεπτά. Αν προγραμματίσετε 0 σημαίνει πως η έξοδος θα είναι ενεργοποιημένη εωσότου πληκτρολογηθεί κάποιος έγκυρος κωδικός. **Σημείωση:** Η διάρκεια ενεργοποίησης της εξόδου σειρήνας καλό είναι να μην ξεπερνά τα 5 λεπτά.

[13] ΔΕΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ

[14] Test Timer Interval (Διαστήματα ενεργοποίησης λειτουργίας αυτοδιάγνωσης)

Μπορείτε να ορίσετε το διάστημα που θα ενεργοποιείτε η λειτουργία TEST. Αυτό το διάστημα μπορεί να είναι από 1 έως 255 ημέρες.

[15] Line Cut Time-to-Fail / Διακοπή ηλεκτρικού ρεύματος

Ενεργοποιώντας αυτή την παράμετρο μπορεί να ρυθμίσετε το διάστημα μετά το οποίο θα αναγγέλλεται μια διακοπή της τάσης τροφοδοσίας. Πληκτρολογώντας 000 απενεργοποιείτε αυτή την λειτουργία (σε περίπτωση διακοπής ρεύματος δεν θα αποστέλλεται ποτέ μήνυμα).

[16] Wireless Supervisory Timer (χρονοδιακόπτης επίβλεψης ασύρματων αισθητήρων)

Κάθε ασύρματος αισθητήρας στέλνει σήμα στο κέντρο κάθε φορά που διεγείρεται, στην περίπτωση που δεν διεγείρεται για μεγάλο διάστημα στέλνει ένα σήμα στο κέντρο κάθε μια ώρα. Αν μέσα στο διάστημα που θα οριστεί ο δέκτης της κεντρικής μονάδας δεν λάβει κανένα σήμα από τον αισθητήρα (ασύρματο ραντάρ ή επαφή) θα δημιουργηθεί ένα μήνυμα σφάλματος συστήματος RF και αντίστοιχη ένδειξη θα εμφανιστεί στο πληκτρολόγιο. Ο χρονοδιακόπτης επίβλεψης ασύρματων αισθητήρων μπορεί να προγραμματιστεί από 1 έως 26 ώρες. Αν προγραμματίσετε 0 σημαίνει πως δεν υπάρχει επίβλεψη στους αισθητήρες RF.

Ειδικές λειτουργίες συστήματος

[20] Keypad Features 1 (Ειδικές λειτουργίες πληκτρολογίου 1)

(1) Ενεργοποίηση του συναγερμού πυρκαγιάς πιέζοντας ταυτόχρονα το 7 και το * Επιπλέον μπορείτε να προγραμματίσετε να στέλνεται ειδοποίηση στο κέντρο λήψης σημάτων 1, θέση προγραμματισμού [36-1] ή στο κέντρο λήψης σημάτων 3 θέση προγραμματισμού [56-1].

(2) Ενεργοποίηση της εξόδου AUX πιέζοντας ταυτόχρονα το 8 και *

Επιπλέον μπορείτε να προγραμματίσετε να στέλνεται ειδοποίηση (με την ενεργοποίηση της εξόδου) στο κέντρο λήψης σημάτων 1, θέση προγραμματισμού [36-2] ή στο κέντρο λήψης σημάτων 3 θέση προγραμματισμού [56-2].

(3) Ενεργοποίηση του συναγερμού πανικού πιέζοντας ταυτόχρονα το 9 και *.

Επιπλέον μπορείτε να προγραμματίσετε να στέλνεται ειδοποίηση (με την ενεργοποίηση του συναγερμού πανικού) στο κέντρο λήψης σημάτων 1, θέση προγραμματισμού [36-3] ή στο κέντρο λήψης σημάτων 3 θέση προγραμματισμού [56-3].

(4) Ενεργοποίηση του συναγερμού εξαναγκασμένης απενεργοποίησης. Αν ενεργοποιήσετε αυτή την δυνατότητα όταν πληκτρολογείτε ο 4 κωδικός χρήστη θα αποστέλλεται ένα σήμα εξαναγκασμένης απενεργοποίησης.

Επιπλέον μπορείτε να προγραμματίσετε να στέλνεται ειδοποίηση (με την ενεργοποίηση του συναγερμού πανικού) στο κέντρο λήψης σημάτων 1, θέση προγραμματισμού [36-2] ή στο κέντρο λήψης σημάτων 3 θέση προγραμματισμού [56-2].

[21] Keypad Features 2 (Ειδικές λειτουργίες πληκτρολογίου 2)

(1) **Συναγερμός πανικού** – σε περίπτωση συναγερμού πανικού δεν θα ενεργοποιείτε η σειρήνα και ο βομβητής εκτός και αν ενεργοποιήσετε αυτή την επιλογή.

(2) **Exit/Entry with Urgency** – (ηχητική ένδειξη λήξης χρόνου καθυστέρησης) ενεργοποιώντας αυτή την παράμετρο δημιουργείται μια έντονη ηχητική ένδειξη 10 δευτερόλεπτα πριν τη λήψη της καθυστέρησης εισόδου εξόδου δηλώνοντας πως πρέπει να βγείτε από την οικία ή να πληκτρολογήσετε τον κωδικό απενεργοποίησης του συναγερμού.

(3) **Display Bypassed (Armed)** – Απεικόνιση ζωνών που έχουν παρακαμφθεί (όταν ο συναγερμός είναι οπλισμένος)
Ενεργοποιώντας αυτή την επιλογή απεικονίζονται οι ζώνες που έχουν παρακαμφθεί.

(4) **Disable Code Entry Beeps** – (Απενεργοποίηση ηχητικών ενδείξεων όταν πληκτρολογείτε)
Ενεργοποιώντας αυτή την επιλογή δεν ακούγεται ηχητική ένδειξη όταν πιέζετε κάποιο κουμπί.

[22] Miscellaneous Features 1 / Διάφορες λειτουργίες 1

(1) **Dialer (Abort) Delay- Καθυστέρηση ακύρωσης κλήσης**
Ενεργοποιώντας αυτή τη παράμετρο επιτρέπεται μια καθυστέρηση 15 δευτερολέπτων (εκτός των 24ωρών ζωνών). Απενεργοποιήστε το σύστημα μέσα σε 15 δευτερόλεπτα για να εμποδίσετε να αποσταλεί μια αναφορά στο κέντρο λήψης σημάτων.

(2) **Easy Exit/Easy Arm**- Εύκολη εύκολος οπλισμός
Ενεργοποιώντας αυτή την παράμετρο πιέζοντας το FUNCTION + 0 –ενώ το σύστημα είναι οπλισμένο- δημιουργείται ένα διάστημα 3 λεπτών για να βγείτε από μια ζώνη εξόδου διασχίζοντας ζώνες *Exit/Entry* και *Exit/Entry Follower*.
Ενεργοποιώντας αυτή τη παράμετρο επίσης ενεργοποιείτε την λειτουργία εύκολου οπλισμού (πιέζετε μόνο το κουμπί ON/OFF για να οπλίσετε τον συναγερμό).

(3) **Swinger Shutdown** – (Απόρριψη επαναλαμβανόμενων συναγερμών από έναν αισθητήρα)
Ενεργοποιώντας αυτή την παράμετρο αυτόματα απενεργοποιούνται ζώνες που δίνουν επαναλαμβανόμενα μεγάλο αριθμό συναγερμών, έτσι για ζώνες που δεν είναι 24ωρης επιτήρησης επιτρέπονται μόνο 3 συναγερμοί (και δυο αποκαταστάσεις της ζώνης).

(4) **Bell on Line Cut** – **Συναγερμός σε διακοπή τηλεφωνικής γραμμής** (όταν ο συναγερμός είναι οπλισμένος) – Προγραμματίζοντας αυτή την παράμετρο θα ενεργοποιείται η σειρήνα αν κοπεί η τηλεφωνική γραμμή ενώ ο συναγερμός είναι οπλισμένος.

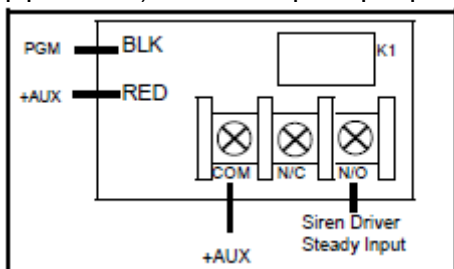
[23] Programmable Output Features 1 (Δυνατότητες προγραμματιζόμενης εξόδου PGM 1)

(1) **Audio Verification** – Ηχητική επαλήθευση. Ενεργοποιείτε η έξοδος PGM κατά την διάρκεια της επικοινωνίας με το κέντρο λήψης σημάτων, ώστε να είναι δυνατή η ηχητική επικοινωνία αν είναι εγκατεστημένη η πλακέτα Veriphone. Οι θέσεις προγραμματισμού που πρέπει να παραμετροποιηθούν είναι *PGM Output* [08], *PGM Features 2* [24] and *PGM Features 3* [25].

(2) **Access Output** – (Ενεργοποίηση εξόδου)
Ενεργοποιείται η έξοδος PGM για 5 δευτερόλεπτα πιέζοντας τα κουμπιά FUNCTION και 3.

(3) Follow Keypad Sounder – (Ενεργοποίηση εξόδου PGM με την ενεργοποίηση του βομβητή πληκτρολογίου)
Ενεργοποιείται η έξοδος PGM κάθε φορά που ηχεί ο βομβητής του πληκτρολογίου.

(4) Keyfob/Keyswitch Chirp – (Στιγμαία ενεργοποίηση εξόδου σειρήνας όταν ο συναγερμός οπλίζεται από τηλεχειριστήριο)
Η έξοδος PGM θα ενεργοποιείται στιγμιαία όταν ο συναγερμός θα οπλίζεται από τηλεχειριστήριο ή από ζώνη άμεσης ενεργοποίησης. Όταν ο συναγερμός οπλίζεται η PGM θα διεγείρεται στιγμιαία μια φορά όταν ο συναγερμός αποπλίζεται η PGM θα διεγείρεται στιγμιαία δύο φορές, (αυτή η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη από το εργοστάσιο). Η συνδεσμολογία φαίνεται στο ακόλουθο διάγραμμα.



[24] Programmable Output Features 2 (Δυνατότητες προγραμματιζόμενης εξόδου PGM 2)

(1) Δεν χρησιμοποιείται.

(2) **AUX** – Βοηθητικός συναγερμός

Η έξοδος PGM θα ενεργοποιείται κάθε φορά που ενεργοποιείται βοηθητικός συναγερμός (AUX).

(3) **Panic** – Συναγερμός πανικού

Η έξοδος PGM θα ενεργοποιείται κάθε φορά που ενεργοποιείται συναγερμός πανικού.

(4) **Test Timer** – Χρονοδιακόπτης λειτουργίας αυτοελέγχου

Η έξοδος PGM θα ενεργοποιείται κάθε φορά που ενεργοποιείται η δοκιμαστική λειτουργία και αποστέλλεται αντίστοιχο μήνυμα στο κέντρο λήψης σημάτων.

[25] Programmable Output Features 3 (Δυνατότητες προγραμματιζόμενης εξόδου PGM 3)

(1) **AC Fail** – Διακοπή ηλεκτρικού ρεύματος

Η έξοδος PGM θα ενεργοποιείται κάθε φορά που διακόπτεται το ηλεκτρικό ρεύμα για περισσότερο από 15 λεπτά.

(2) **Low Battery** – Εκφορτισμένη μπαταρία

Η έξοδος PGM θα ενεργοποιείται κάθε φορά που η μπαταρία εφεδρείας δεν είναι επαρκώς φορτισμένη.

(3) **Trouble** – ύπαρξη προβλήματος

Η έξοδος PGM θα ενεργοποιείται κάθε φορά που στο σύστημα υπάρχει μια κατάσταση προβληματικής λειτουργίας.

(4) **Armed** – Όπλιση

Η έξοδος PGM θα ενεργοποιείται κάθε φορά που ο συναγερμός είναι οπλισμένος (ARMED). Η έξοδος PGM θα γίνεται διακοπτόμενη (on-off) όταν ο συναγερμός έχει διεγερθεί.

[26] Miscellaneous Features 2 / Διάφορες λειτουργίες 2

(1) Momentary Keyswitch Arming / Όπλισμός μέσω διακόπτη

Για να είναι δυνατός ο άμεσος οπλισμός και αποπλισμός του συναγερμού μέσω ενός στιγμιαίου διακόπτη, συνδέστε ένα στιγμιαίο διακόπτη τύπου N.O στα άκρα της ζώνης χρησιμοποιώντας και την τερματική/διπλασιασμού αντίσταση με τιμή 3.3KΩ.

(2) Δεν χρησιμοποιείται.

(3) Μη ένδειξη αποτυχίας επικοινωνίας

Με αυτήν την επιλογή στον πληκτρολόγιο δεν θα υπάρχει ένδειξη (οπτική ή ακουστική) όταν υπάρχει σφάλμα επικοινωνίας με το κέντρο λήψης σημάτων.

(4) Μη ένδειξη στάθμης εκφορτισμένης μπαταρίας.

Με αυτήν την επιλογή στον πληκτρολόγιο δεν θα υπάρχει ένδειξη (οπτική ή ακουστική) όταν η μπαταρία δεν είναι επαρκώς φορτισμένη όμως θα συνεχίσει να αποστέλλεται σήμα στο κέντρο λήψης σημάτων.

Telephone 1 Programming Προγραμματισμός τηλεφώνου 1

[30] Subscriber ID Number (κωδικός συνδρομητή)

Πληκτρολογήστε τον κωδικό συνδρομητή που σας έχει δώσει το κέντρο λήψης σημάτων. Αν το κέντρο λήψης σημάτων λειτουργεί σε μορφή 3/1 πληκτρολογήστε τα 3 ψηφία του κωδικού και στην συνέχεια το πιέστε το κουμπί INSTANT (στη θέση του τέταρτου ψηφίου)

[31] Telephone Number 1 (Τηλεφωνικός αριθμός 1)

Προγραμματίστε τον αριθμό τηλεφώνου που θα καλεί το κέντρο λήψης σημάτων 1. Απλά πληκτρολογήστε τον αριθμό όπως θα κάνατε και σε ένα τηλέφωνο. Χρησιμοποιήστε το κουμπί INSTANT για να προχωρήσετε στα πεδία που δεν χρησιμοποιούνται (αν ο αριθμός τηλεφώνου που θα καλείται έχει λιγότερα ψηφία.

[32] Receiver Format (Φορμά λήψης μηνυμάτων)

Επιλέξτε το φορμά των μηνυμάτων που δέχεται το κέντρο λήψης σημάτων. Επιλέγοντας 0 απενεργοποιείτε τον τηλεφωνητή επιλέγοντας 6 επιλέγετε Contact ID.

[0] Disabled [4] Universal High Speed
[1] Ademco Slow [5] Reserved
[2] Radionics Slow [6] Point ID
[3] Silent Knight Fast [7] Pager

[33] Receiver Options (Επιλογές δέκτη κέντρου λήψης σημάτων)

(1) 2300 Hz HS/Kissoff –

Προγραμματίζοντας αυτή τη θέση ενεργοποιείτε η απαίτηση 2300 Hz Handshake και Kissoff.

(2) Sumcheck-

Αυτή η θέση προγραμματισμού πρέπει να ενεργοποιείται μόνο αν χρησιμοποιείται ένα από τα ακόλουθα φορμά : Ademco Slow, RadionicsFast, Silent Knight Fast and Universal High Speed.

(3) Single Digit - 3/1 Format. 3-digit
Subscriber ID number and a 1-digit Alarm
Code will be transmitted.

(4) No Handshake – Δεν απαιτείται **Handshake** (για όλα τα φορμά εκτός από Pager)

Αν προγραμματίσετε αυτή τη θέση δεν απαιτείται **Handshake** μεταξύ κέντρου συναγερμού και κέντρου λήψης σημάτων.

[34] Zone Report, Telco 1 (Αποστολή αναφοράς ζώνης στην τηλεφωνική γραμμή 1)

Επιλέγετε την ζώνη ή τις ζώνες για τις οποίες θα στέλνεται αναφορά συναγερμού στον τηλεφωνικό Αριθμό 1.

[35]Zone Restore Report, Telco 1 (Αποστολή αναφοράς αποκατάστασης ζώνης.

Επιλέγετε την ζώνη ή τις ζώνες για τις οποίες θα στέλνεται αναφορά αποκατάστασης συναγερμού (μετά την λήξη του χρόνου ενεργοποίησης της σειρήνας) στον τηλεφωνικό Αριθμό 1.

[36]System Reporting, Telco 1 (Αναφορές συστήματος στην τηλεφωνική γραμμή 1)

(1) Keypad Panic – Προγραμματίζοντας αυτή την παράμετρο θα στέλνεται μήνυμα στο κέντρο λήψης σημάτων κάθε φορά που διεγείρεται έναν συναγερμός πανικού από το πληκτρολόγιο (πιέζεται ταυτόχρονα 7 και *).

(2) AUX/AMBUSH - Προγραμματίζοντας αυτή την παράμετρο θα στέλνεται μήνυμα στο κέντρο λήψης σημάτων κάθε φορά που διεγείρεται έναν συναγερμό (βοηθητικό ή εξαναγκασμένης απενεργοποίησης) από το πληκτρολόγιο (πιέζεται ταυτόχρονα 8 και *).

(3) Panic - Προγραμματίζοντας αυτή την παράμετρο θα στέλνεται μήνυμα στο κέντρο λήψης σημάτων κάθε φορά που διεγείρεται έναν συναγερμό πανικού από το πληκτρολόγιο (πιέζεται ταυτόχρονα 9 και *).

(4) Test Timer – Προγραμματίζοντας αυτή τη θέση ενεργοποιείτε η λειτουργία αυτοδιάγνωσης και αντίστοιχη αποστολή μηνύματος στο κέντρο λήψης σημάτων, σε προκαθορισμένα διαστήματα.

[37]System Reporting, Telco 1 (Αναφορές συστήματος στην τηλεφωνική γραμμή 1)

(1) AC Fail Report - Προγραμματίζοντας αυτή την παράμετρο θα στέλνεται μήνυμα στο κέντρο λήψης σημάτων 15 λεπτά (προκαθορισμένη χρονική διάρκεια) μετά την διακοπή του ηλεκτρικού ρεύματος στον πίνακα του συναγερμού.

(2) Low Battery Report - Προγραμματίζοντας αυτή την παράμετρο θα στέλνεται μήνυμα στο κέντρο λήψης σημάτων όταν η μπαταρία δεν είναι επαρκώς φορτισμένη.

(3) Trouble Report - Προγραμματίζοντας αυτή την παράμετρο θα στέλνεται μήνυμα στο κέντρο λήψης σημάτων όταν υπάρχει κάποιο πρόβλημα στο σύστημα.

(4) Δεν χρησιμοποιείται

[38]System Restore Report, Telco 1 (Αναφορές αποκατάστασης λειτουργίας συστήματος στην τηλεφωνική γραμμή 1)

1) AC Restore Προγραμματίζοντας αυτή την παράμετρο θα στέλνεται μήνυμα στο κέντρο λήψης σημάτων όταν αποκαθίσταται η τροφοδοσία της μονάδας από το ηλεκτρικό δίκτυο.

2) Battery Restore - Προγραμματίζοντας αυτή την παράμετρο θα στέλνεται μήνυμα στο κέντρο λήψης σημάτων όταν αποκαθίσταται η φόρτιση της μπαταρίας

(3) Trouble Restore - Προγραμματίζοντας αυτή την παράμετρο θα στέλνεται μήνυμα στο κέντρο λήψης σημάτων όταν αποκαθίσταται το πρόβλημα που έχει διαπιστωθεί στο σύστημα.

(4) Δεν χρησιμοποιείται

[39]Opening/Closing Report, Telco 1 (Αναφορά ενεργοποίησης-απενεργοποίησης από χρήστη στην τηλεφωνική γραμμή 1)

Επιλέγετε τους χρήστες για τους οποίους θα στέλνεται αναφορά στο κέντρο λήψης όταν ο συναγερμός οπλίζεται ή αφοπλίζεται από τον αντίστοιχο χρήστη. Αυτή η επιλογή δεν προγραμματίζεται για χρήστες που στέλνουν κωδικό ακύρωσης συναγερμού ή στέλνουν υπό όρους αναφοράς απενεργοποίησης.

Backup Telephone Programming (Κλήση τηλεφωνικού αριθμού εφεδρείας)

[40]Subscriber ID Number (Telco 2) (Κωδικός συνδρομητής για το τηλέφωνο 2)

Πληκτρολογήστε τον κωδικό συνδρομητή που σας έχει δώσει το κέντρο λήψης σημάτων.

[41]Telephone Number 2 (Τηλεφωνικός αριθμός 2)

Προγραμματίστε τον αριθμό τηλεφώνου που θα καλεί το κέντρο λήψης σημάτων 2. Απλά πληκτρολογήστε τον αριθμό όπως θα κάνατε και σε ένα τηλέφωνο. Χρησιμοποιήστε το κουμπί INSTANT για να προχωρήσετε στα πεδία που δεν χρησιμοποιούνται.

[42]Receiver Format (Φορμά λήψης μηνυμάτων / τηλεφωνική γραμμή 2)

Επιλέξτε το φορμά των μηνυμάτων που δέχεται το κέντρο λήψης σημάτων.

Επιλέγοντας 0 απενεργοποιείτε τον τηλεφωνητή επιλέγοντας 6 επιλέγετε Contact ID.

[0] Disabled [4] Universal High Speed

[1] Ademco Slow [5] Reserved

[2] Radionics Slow [6] Point ID

[3] Silent Knight Fast [7] Pager

[43] Receiver Options (Επιλογές δέκτη κέντρου λήψης σημάτων / τηλεφωνική γραμμή 2)

Προγραμματίζετε με όμοιο τρόπο όπως στην παράμετρο [33]

[44]Dialling Prefix (τηλεφωνικό πρόθεμα)

Αν για να κληθεί αριθμός από την σύνδεση σας απαιτείται να καλείται πρώτα ένα πρόθεμα σε αυτή τη θέση βάζετε αυτόν τον αριθμό (ισχύει και για τα 3 τηλέφωνα).

[45]Communicator Features 1 (Λειτουργίες τηλεφωνητή μετάδοσης δεδομένων)

(1) Communicator Enabled - - Προγραμματίζοντας αυτή τη παράμετρο ενεργοποιείτε η λειτουργία του τηλεφωνητή μετάδοσης δεδομένων.

(2) DTMF with Rotary Backup - Προγραμματίζοντας αυτή τη παράμετρο στη πρώτη απόπειρα επικοινωνίας η κλήση γίνεται με το τονικό σύστημα και οι επόμενοι με το παλμικό. Απενεργοποιώντας αυτή τη παράμετρο η κλήσης γίνονται ΜΟΝΟ με παλμικό σύστημα.

(3) DTMF only – Προγραμματίζοντας αυτή τη παράμετρο οι κλήσεις γίνονται μόνο με τονικό σύστημα.

(4) Backup Reporting to Telco 2 - Προγραμματίζοντας αυτή τη παράμετρο μετά 2 απόπειρες επικοινωνίας με τον αριθμό 1 καλείται ο αριθμός 2.

[46] Communicator Features 2 (Λειτουργίες τηλεφωνητή μετάδοσης δεδομένων)

(1) **Enable Call Waiting Disable**- Από το εργοστάσιο αυτή η λειτουργία είναι απενεργοποιημένη, αν αυτή η λειτουργία ενεργοποιηθεί στην πρώτη προσπάθεια προϊόν την κλήση των αριθμών θα καλείται το *70 (που απενεργοποιεί τον τόνο αναμονής κατά την διάρκεια μετάδοσης του συναγερμού). Αν η πρώτη κλήση δεν γίνει με επιτυχία θα ακολουθήσουν όσες προσπάθειες κλήσεις έχετε ορίσει.

(2) 2:1 Rotary Dialling – Με αυτή την επιλογή αλλάζετε τη διάρκεια παλμού σε περίπτωση παλμικής κλήσης.

(3) Backup if < 4 attempts – Αν έχει ενεργοποιηθεί η θέση *Backup Reporting* [45-4], ο τηλεφωνητής θα χρησιμοποιεί τον τηλεφωνικό αριθμό 2 [41] για τις προσπάθειες κλήσης που απομένουν (αν έχουν μείνει λιγότερες από 4 προσπάθειες).

(4) Δεν χρησιμοποιείται.

Telephone 3 (Προγραμματισμός τηλεφωνικού αριθμού 3)

Οι θέσεις [50] - [59] προγραμματίζονται όμοια με αυτές που γίνονται για τον τηλεφωνικό αριθμό 1 στις θέσεις [30] έως [39].

Report Codes

Report Codes (Κωδικοί αναφοράς σε κέντρο λήψης)

[60]Zone Report Codes (Κωδικοί αναφοράς ζωνών)

Κωδικοί αναφοράς για τις ζώνες από 1 έως 4.

4/2 format – ο κωδικός αναφοράς είναι το πρώτο ψηφίο που αποστέλλεται και ο κωδικός ζώνης το δεύτερο. Για παράδειγμα αν η ζώνη 2 αποστείλει κωδικό συμβάντος 3 το σήμα που θα σταλεί είναι 32.

3/1 format – Αποστέλλεται μόνο η αναφορά συμβάντος χωρίς να αποστέλλεται ποια ζώνη αφορά το συμβάν.

[61]Point ID Report Codes (κωδικοί αναφοράς Contact ID)

Οι κωδικοί αναφοράς σε μορφή Contact ID για όλες τις ζώνες είναι από το εργοστάσιο ρυθμισμένοι σαν κωδικοί διάρρηξης Burglary. Εναλλακτικά τις ζώνες 1 έως 8 μπορείτε να τις προγραμματίσετε σύμφωνα με τον ακόλουθο πίνακα.

- [1] Fire (πυρκαγιά) [7] Gas Alarm (ανιχνευτής αερίου)
- [2] Panic (πανικός) [8] Heat Alarm (Συναγερμός θερμοκρασίας)
- [3] Burglary (διάρρηξη) [9] Reserved (δεν χρησιμοποιείται)
- [4] Holdup (ληστεία) [A] Auxiliary (βοηθητικός)
- [5] General Alarm (γενικός συναγερμός) [B] 24 Hour (24ωρη ζώνη)
- [6] Reserved (δεν χρησιμοποιείται)

[62]Zone Codes (Αναφορές ζώνης)

[62-1] Restore code – Αποκατάσταση ζώνης, (ζώνες 1 έως 8 Zones 1).

Το δεύτερο ψηφίο του κωδικού αποκατάστασης είναι ο αριθμός ζώνης, για παράδειγμα αν ο κωδικός αποκατάστασης ζώνης έχει προγραμματιστεί σε E ο κωδικός αποκατάστασης για αυτή τη ζώνη θα είναι E4 (μορμά 4/2).

[62-2] Trouble Code –Αναφορά προβλήματος

Αναφέρονται οι ζώνες που παρακάμπτονται κατά την διάρκεια που ο συναγερμός είναι οπλισμένος, για παράδειγμα ένας οπλισμός του συναγερμού με τις ζώνες 2 και 3 να έχουν παρακαμφθεί θα έχει την ακόλουθη μορφή : 1234C2

F2

F3

[63] System Report Codes (Αναφορές συστήματος)

Έχετε δυνατότητα να προγραμματίσετε έναν διψήφιο κωδικό για τους συναγερμούς πληκτρολογίου, (πυρκαγιάς, πανικού, βοηθητικό) καθώς και για την διακοπή ρεύματος, χαμηλής φόρτισης μπαταρίας, χρονοδιακόπτης αυτοδιάγνωσης και προβλήματα συστήματος.

[64]System Restore Code (αναφορές αποκατάστασης συναγερμού)
Αυτοί οι κωδικοί στέλνονται όταν αποκαθίσταται μια συνθήκη που έχει προκαλέσει συναγερμό. Το δεύτερο ψηφίο αυτού του διψήφιου κωδικού είναι το δεύτερο ψηφίο των αναφορών συστήματος (παράμετρος προγραμματισμού [63]). Για παράδειγμα αν σε ένα σύστημα η χαμηλή φόρτιση μπαταρίας αντιστοιχεί σε κωδικό F8 η αποκατάσταση του προβλήματος θα έχει κωδικό E8 (φορμά 4/2).

[65]Opening and Closing Codes (αναφορές ενεργοποίησης – απενεργοποίησης)

Προγραμματίζεται αυτή τη θέση αν θέλετε να αποστέλλεται ένα σήμα στο κέντρο λήψης σημάτων όταν οι χρήστες (1 έως 4) που έχετε επιλέξει οπλίζουν ή αφοπλίζουν τον συναγερμό.

Για παράδειγμα αν η θέση 65 προγραμματιστεί με C ο κωδικός αφοπλισμού για τον χρήστη 2 θα είναι C2.

[66]Ambush Report Code (Αναφορά εξαναγκασμένου αφοπλισμού)

Προγραμματίζεται έναν διψήφιο κωδικό που θα αποστέλλεται σε περίπτωση εξαναγκασμένης απενεργοποίησης, για να σταλεί ένας κωδικός εξαναγκασμένης απενεργοποίησης προγραμματίστε έναν κωδικό για τον χρήστη 8, η πληκτρολόγηση του κωδικού του χρήστη 8 θα αναφέρεται σαν εξαναγκασμένη απενεργοποίηση [20-4] ενώ πρέπει να επιλέξετε τα τηλέφωνα που θα αποστέλλεται η αναφορά εξαναγκασμένου κωδικού (θέση [36-2] για την τηλεφωνική γραμμή 1 και [56-2] για την τηλεφωνική γραμμή 2).

Enhanced Communicator Features

Επιπλέον δυνατότητες τηλεφωνητή

[67]Telephone Number 1 (Τηλεφωνικός αριθμός 1)

(1) Ακύρωση μετά από συναγερμό – Αν ενεργοποιηθεί αυτή η δυνατότητα θα αποστέλλεται αναφορά όταν χρήστες - που δεν έχουν οριστεί να στέλνεται διαρκώς αναφορά χρήσης του κωδικούς τους - αφοπλίζουν την μονάδα μετά από κατάσταση συναγερμού.

(2) Conditional Closing Telephone 1 – (Αναφορά Υπο συνθήκες απενεργοποίησης στην τηλεφωνική γραμμή 1)

Όταν ενεργοποιείται αυτή η παράμετρος όλοι οι χρήστες που δεν έχουν επιλεχτεί –προκειμένου να στέλνεται αναφορά οπλισμού αφοπλισμού- όταν οπλίζουν τον συναγερμό θα αποστέλλεται αναφορά μόνο όταν έχουν παρακαμφθεί ζώνες. Η αναφορά προβλήματος ζώνης [62-2] χρησιμοποιείται για να αναφέρονται ζώνες που έχουν παρακαμφθεί την στιγμή του οπλισμού.

(3) Δεν χρησιμοποιείται

(4) Δεν χρησιμοποιείται

[68]Telephone Number 3 (Τηλεφωνικός αριθμός 3)

(1) Opening after Alarm (Cancel Code) -

Όμοια με θέση [67-1].

- (2) Conditional Closing Telco 3 όμοια με θέση προγραμματισμού [67-1].
- (3) Δεν χρησιμοποιείται
- (4) Δεν χρησιμοποιείται

Ασύρματοι αισθητήρες

Έως και 2 μονάδες δέκτη μπορεί να συνδεθούν με την κεντρική μονάδα του GEM P 400. Κάθε ένα ασύρματος αισθητήρας μπορεί να αντιστοιχηθεί σε μια ζώνη. Μόνο ένας αισθητήρας μπορεί να καταχωρηθεί ανά ζώνη όμως η χρήση τόσο ενσύρματου όσο και ασύρματου αισθητήρα σε μια ζώνη επιτρέπεται.

Αντιστοίχιση ενός αισθητήρα σε μια ζώνη.

1. Εισάγετε τον αριθμό ταυτότητας του αισθητήρα που θα αντιστοιχηθεί στην ζώνη.
2. Πληκτρολογήστε τον επταψήφιο αριθμό ταυτότητα του αισθητήρα άμεσα όπως τον βλέπεται στην ετικέτα που υπάρχει στην πλάτη του. Μετά την πληκτρολόγηση και του 7^{ου} αριθμού από το πληκτρολόγιο θα ακουστεί ένας ήχος επιβεβαίωσης.

Κάθε αισθητήρας θα στέλνει ένα σήμα κάθε φορά που διεγείρεται. Επίσης θα στέλνει ένα σήμα επιτήρησης κάθε μια ώρα περίπου.

Αν η κεντρική μονάδα δεν λάβει ένα σήμα από τον αισθητήρα για παραπάνω από 12 ώρες μια ένδειξη σφάλματος (RF Supervisory Failure) θα εμφανιστεί στο πληκτρολόγιο.

Η ισχύς του σήματος ενός αισθητήρα μπορεί να ελεγχθεί από το πληκτρολόγιο (Πληκτρολογώντας FUNCTION και 7).

[71-74] Wireless Transmitters (Ασύρματοι αισθητήρες)

Πληκτρολογήστε τον αριθμό ταυτότητα του αισθητήρα RF ID και τον αριθμό του σημείου σύνδεση που θα αντιστοιχηθεί σε μια ζώνη.

Παράδειγμα προγραμματισμού

Αντιστοίχιση της επαφής 1 ενός ασύρματου μαγνητικού αισθητήρα με ταυτότητα 0012B0:0 στην ζώνη 3

1. Μπείτε σε κατάσταση προγραμματισμού εγκαταστάτη
2. Πληκτρολογήστε RESET (θα ακουστεί 1 μπιπ) 73 (θα ακουστεί 1 μπιπ)
3. Πληκτρολογήστε ENTER
4. Πληκτρολογήστε 12*200 και ENTER (θα ακουστεί 1 μπιπ).

Σημείωση: Αν δεν εισάγετε σωστά την ταυτότητα του δέκτη στο βήμα 3 θα ακουστεί ένας παρατεταμένος ήχος. Επαναλάβετε τα βήματα 2 έως 3.

[81] - [84] Wireless Keyfobs (Ασύρματα τηλεχειριστήρια)

Τα τηλεχειριστήρια GEM-KF μπορεί να Οπλίσουν και να αφοπλίσουν τον συναγερμό και (εναλλακτικά να ενεργοποιήσουν 2 βοηθητικές λειτουργίες AUX). Για να ενεργοποιήσετε τις βοηθητικές λειτουργίες πιέστε και κρατήστε πατημένα τα κουμπιά [A1] [A2] για 1,5 δευτερόλεπτα, εισάγετε την ταυτότητα

του κάθε τηλεχειριστηρίου (RF ID#) καθώς και τις λειτουργίες που θα αντιστοιχούν σε κάθε AUX 1 και AUX 2 σε κάθε τηλεχειριστήριο.

AUX 1 & AUX 2 Programming Options (Επιλογές προγραμματισμού για τις AUX 1 & AUX 2

1 Panic Πανικός

Προγραμματίστε 1 για την AUX 1 ή AUX 2 για να δημιουργήσετε έναν συναγερμό πανικού όταν πιέσετε το κουμπί [A1] ή [A2]. Σημειώστε πως για αυτή την λειτουργία απαιτούνται επιπλέον εντολές προγραμματισμού (πρέπει να έχουν γίνει προκειμένου να είναι δυνατή η λειτουργία) έτσι θα πρέπει να έχουν δοθεί οι ακόλουθες εντολές προγραμματισμού [20-3], [36-2] και [56-3].

Και προαιρετικά για ηχητικό συναγερμό πανικού [21-1].

2 AUX (Βοηθητικός συναγερμός)

Προγραμματίστε 2 προκειμένου οι λειτουργίες AUX 1 και (ή) AUX 2

Να προκαλούν έναν βοηθητικό συναγερμό όταν πιέζεται το κουμπί A1 ή A2.

Σημειώστε πως για αυτή την λειτουργία απαιτούνται επιπλέον εντολές προγραμματισμού (πρέπει να έχουν γίνει προκειμένου να είναι δυνατή η λειτουργία) έτσι θα πρέπει να έχουν δοθεί οι ακόλουθες εντολές προγραμματισμού [20-2], [36-2] και [56-2].

(3) Bell on-Ενεργοποίηση σειρήνας

Προγραμματίστε 3 [στις AUX 1 ή (και) AUX 2] για να ενεργοποιείται η σειρήνα κάθε φορά που πιέζετε το A1 ή το A2 στο τηλεχειριστήριο για να σταματήσει η σειρήνα θα πρέπει να πιέσετε το OFF.

(4) PGM –Προγραμματιζόμενη έξοδος

Προγραμματίστε 4 [στις AUX 1 ή (και) AUX 2] για να ενεργοποιείται η έξοδος PGM κάθε φορά που πιέζετε το A1 ή το A2 . για να απενεργοποιηθεί η έξοδος θα πρέπει να πιέσετε το OFF.

(5) Instant-Στιγμιαία λειτουργία

Προγραμματίστε 5 [στις AUX 1 ή (και) AUX 2] για να ενεργοποιείται η στιγμιαία λειτουργία κάθε φορά που πιέζετε τα κουμπιά A1, A2.

(6) Access on PGM- Στιγμιαία ενεργοποίηση εξόδου PGM

Προγραμματίστε 6 [στις AUX 1 ή (και) AUX 2] για να ενεργοποιείται για 5 δευτερόλεπτα ή έξοδος PGM λειτουργία κάθε φορά που πιέζετε τα κουμπιά A1, A2. Αυτή η λειτουργία μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να ενεργοποιείται το “κυπρί” σε μια πόρτα. Απαιτείται επιπλέον προγραμματισμός στη θέση Ενεργοποίηση Εξόδου Πρόσβασης [23-2].

(7) Full Set System-Πλήρης οπλισμός

Προγραμματίστε 7 [στις AUX 1 ή (και) AUX 2] για να οπλίζεται πλήρως το σύστημα όταν πιέζεται το κουμπί [ON] και το [A1] ή [A2] ή όταν ενώ το σύστημα είναι ήδη οπλισμένο πιέζεται το [A1] ή [A2].

(8) Interior Bypass- Παράκαμψη εσωτερικών ζωνών

Προγραμματίστε 8 [στις AUX 1 ή (και) AUX 2] ώστε κάθε φορά που πιέζετε το αντίστοιχο κουμπί να παρακάμπτονται (bypass) οι ζώνες που έχουν οριστεί σαν *Exit/Entry Follower*. Αυτό θα είναι δυνατόν μόνο στην περίπτωση που όλο το σύστημα έχει προγραμματιστεί σαν *Home/Away με Delay Zones*.

Προγραμματισμός από τον εγκαταστάτη [94]Dealer Code- Κωδικός εγκαταστάτη

Ο κωδικός εγκαταστάτη που έχει προγραμματιστεί από το εργοστάσιο είναι ο **4567**. Προγραμματίστε έναν καινούριο 4 ψηφίο κωδικό. Όταν γίνουν όλες οι ενέργειες για να επανέλθουν οι εργοστασιακές ρυθμίσεις ο κωδικός εγκαταστάτη θα επανέλθει στην εργοστασιακή ρύθμιση μόνο εάν ΔΕΝ έχετε προγραμματίσει τη θέση [96-1] (Dealer Code Lockout). Όλοι οι κωδικοί πρέπει να έχουν 4 ψηφία.

[95]User 1 Code-Κωδικός Χρήστη 1

Ο κωδικός χρήστη που έχει προγραμματιστεί από το εργοστάσιο είναι ο **1234**. Ο κωδικός χρήστη 1 χρησιμοποιείται για να σπλίζεται - αφοπλίζεται το σύστημα αλλά είναι και ο μοναδικός κωδικός χρήστη [που μπορεί να βάλει το σύστημα σε κατάσταση προγραμματισμού από το χρήστη. Αν έχετε προγραμματίσει την επιλογή "User 1 Code Lockout" ο χρήστης 1 ΔΕΝ μπορεί να βάλει το σύστημα σε κατάσταση προγραμματισμού χρήστη.

[96]Dealer Options 1-Επιλογές εγκαταστάτη 1

(1) Dealer Code Lockout – Κλείδωμα κωδικού εγκαταστάτη
Προγραμματίζοντας αυτή τη θέση δεν μπορεί να αλλάξει ο κωδικός εγκαταστάτη όταν επαναφέρετε το σύστημα στις εργοστασιακές τιμές.
ΣΕ ΑΥΤΗ ΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΝΑΙ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ ΝΑ ΜΗΝ ΧΑΞΕΤΕ ΤΟ ΚΩΔΙΚΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΜΟΝΑΔΑ.

(2) User 1 Code Lockout – Κλείδωμα κωδικού χρήστη 1
Προγραμματίζοντας αυτή τη θέση ο χρήστης 1 ΔΕΝ μπορεί να βάλει σε κατάσταση προγραμματισμού από το χρήστη το σύστημα.

(3) Δεν χρησιμοποιείται

(4) Δεν χρησιμοποιείται

[97]Dealer Options 2 - Επιλογές εγκαταστάτη 2

(1) International Dialing Protocol – Διεθνές πρωτόκολλο κλήσεων
Δεν πραγματοποιείται κλήση αν δεν υπάρχει τόνος κλήσης δικτύου 60 δευτερόλεπτα μεταξύ των προσπαθειών κλήσης και θα υπάρχει 4 δευτερόλεπτα αναμονή για τον τόνο κλήσης.

(2) Invert Bell Output – Αντιστροφή της πολικότητας της εξόδου της σειρήνας.

Προγραμματίζοντας αυτή τη θέση αντιστρέφεται η πολικότητα της εξόδου της σειρήνας αλλά σταματά η επιτήρηση της σύνδεσης.

(3) System Trouble Auto Restore –Αυτόματη επαναφορά προβλημάτων συστήματος.

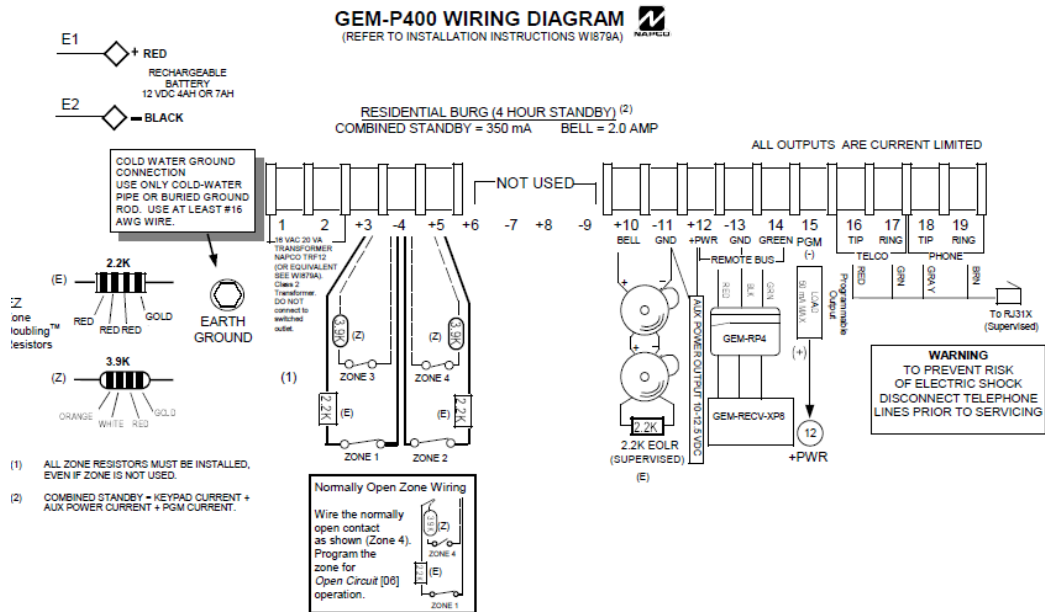
Συνήθως η ύπαρξη ενός προβλήματος του συστήματος απαιτεί επιβεβαίωση από το χρήστη προκειμένου να αποκατασταθεί. Αν προγραμματίσετε αυτή την παράμετρο η αποκατάσταση του προβλήματος δεν θα απαιτεί επιβεβαίωση του χρήστη.

(4) User 1 Code-Program only – Κωδικός χρήστη 1 μόνο για προγραμματισμό.

Ενεργοποιώντας αυτή τη παράμετρο ο κωδικός χρήστης 1 θα χρησιμοποιείτε μόνο για τον προγραμματισμό και όχι για τον σπλισμό-αφοπλισμό του συναγερμού.

Σημαντική σημείωση: Οι αλλαγές που γίνονται στις θέσεις [96] & [97] ΔΕΝ αλλάζουν αν η μονάδα επανέλθει στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.

ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ



Ανάγνωση προβλημάτων συστήματος

Χρησιμοποιήστε τον πίνακα καθοδήγησης αποκατάστασης σφαλμάτων που υπάρχει στην επόμενη σελίδα. Κατά την διάρκεια της κανονικής λειτουργία της μονάδας το ενδεικτικό **▲SYSTEM TROUBLE** έχει τους δύο ακόλουθους τρόπους εργασίας

Σταθερά αναμμένο 1-7 πιθανά προβλήματα, η τάση τροφοδοσίας AC υπάρχει κανονικά.

Αναβοσβήνει -7 πιθανά προβλήματα, η τάση τροφοδοσίας AC έχει διακοπεί.

Πώς να δείτε τα προβλήματα που τυχόν έχει το σύστημα

Πιέστε τα κουμπιά FUNCTION και 4 στο πληκτρολόγιο. Για να καθορίσετε την ομάδα που εντοπίζεται το πρόβλημα συστήματος μετρήστε τον αριθμό των φορών που αναβοσβήνει το ενδεικτικό **▲SYSTEM**. Η ηχητική ένδειξη του συστήματος θα ακολουθεί τον ρυθμό των αναλαμπών. Για να εντοπίσετε το πρόβλημα σημειώστε το ενδεικτικό της ζώνης που είναι αναμμένο και ανατρέξτε στον πίνακα της επόμενης σελίδας. Για να δείτε το επόμενο πρόβλημα που τυχόν υπάρχει στο σύστημα πιέστε το κουμπί INTERIOR και επαναλάβετε το ίδιο εωσότου δεν εμφανίζονται άλλα προβλήματα. Τότε το σύστημα θα επανέλθει σε κανονική κατάσταση λειτουργίας.

Πίνακας ενδείξεων κωδικών σφαλμάτων και προτεινόμενες ενέργειες.

Αν δεν μπορείτε να διορθώσετε κάποιο σφάλμα που εμφανίζεται με απλές ενέργειες πρέπει να καλέσετε τον τεχνικό συντήρησης της εγκατάστασης. Σε καμία περίπτωση μην επιχειρήσετε να ανοίξετε το πάνελ του συναγερμού ή να αποσυναρμολογήσετε κάποια τμήματα ή εξαρτήματα του (σειρήνες ραντάρ κλπ). Υπάρχει σοβαρός κίνδυνος ηλεκτροπληξίας και πρόκλησης σωματικών βλαβών.

Αναλαμπές ενδεικτικού SYSTEM και αντίστοιχοι προειδοποιητικοί τόνοι	Αναμμένο ενδεικτικό ζώνης	Σφάλμα	Προτεινόμενες ενέργειες
1 αναλαμπή / ήχος	1	Διακοπή τάσης τροφοδοσίας δικτύου	Αυτό το πρόβλημα εμφανίζεται μόνο κατά τη διάρκεια διακοπής ρεύματος. Ελέγξτε αν έχει πέσει η ασφάλεια από την οποία παίρνει ρεύμα ο πίνακας. Σε διαφορετική περίπτωση καλέστε τον τεχνικό της εγκατάστασης.
	2	Αφόρτιστη μπαταρία	Αν η ένδειξη δεν σβήσει μέσα σε ένα 24ωρο καλέστε τον τεχνικό συντήρησης.
	3	Βλάβη επικοινωνίας	Το σύστημα δεν μπόρεσε να επικοινωνήσει με το κέντρο λήψης σημάτων. 1. Ενώ ο συναγερμός δεν είναι οπλισμένος πληκτρολογήστε τον κωδικό σας και MENU. 2. Πιέστε MENU εωσότου εμφανιστεί η ένδειξη ACTIVATE DIALER TEST. 3. Πιέστε ENTER για να στείλετε ένα σήμα στο κέντρο λήψης σημάτων. 4. Αν η ένδειξη παραμείνει καλέστε τον τεχνικό συντήρησης της εγκατάστασης.
	4	Η τηλεφωνική γραμμή έχει κοπεί.	Αν η διακοπή είναι προσωρινή το μήνυμα θα σβήσει όταν αποκατασταθεί η βλάβη. Αν η βλάβη παραμείνει καλέστε τον τεχνικό συντήρησης της εγκατάστασης.
2 αναλαμπές / ήχοι	1	Πρόβλημα σειρήνας	Υπάρχει πρόβλημα στην σειρήνα ή την σύνδεση της. Καλέστε τον τεχνικό συντήρησης του συναγερμού.
	3	Μια πλακέτα επέκτασης ζωνών ή δέκτη ασυρμάτων αισθητήρων δεν ανταποκρίνεται.	Ελέγξτε αν είναι κλειστά τα καλύμματα. Καλέστε τον τεχνικό συντήρησης της εγκατάστασης.
3 αναλαμπές / ήχοι	1-4	Η μπαταρία ενός ασύρματου ανιχνευτή έχει ξεφορτιστεί.	Η μπαταρία του αισθητήρα πρέπει να αντικατασταθεί με μια ίδιου τύπου καλέστε τον τεχνικό της εγκατάστασης.
4 αναλαμπές / ήχοι	1-4	Δεν υπάρχει επιβεβαίωση επικοινωνίας από ασύρματο αισθητήρα.	Καλέστε τον τεχνικό συντήρησης της εγκατάστασης.
7 αναλαμπές / ήχοι	1-4	Πρόβλημα ζώνης	Ελέγξτε αν ο αισθητήρας της ζώνης είναι στην θέση του. Ελέγξτε αν η ζώνη είναι κανονικά

Προγραμματισμός GEM P400EX με το πληκτρολόγιο GEM RP-4

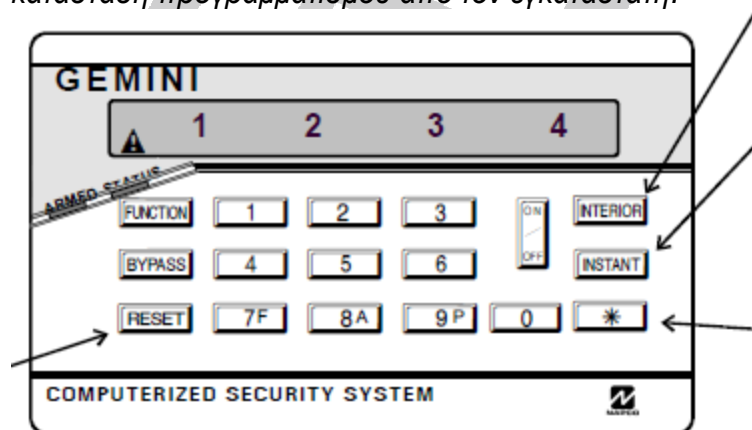
Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων

1. Αφαιρέστε την τροφοδοσία του πάνελ (από μετασχηματιστή και μπαταρία)
2. Αποσυνδέστε –από κάθε σύνδεση- τους ακροδέκτες 15 (PGM) και 3 του πάνελ.
3. Με ένα καλώδιο συνδέστε τον ακροδέκτη 15 με τον 3.
4. Επαναφέρετε την τροφοδοσία στον GEM-P400.
5. Μετά από λίγα δευτερόλεπτα θα αναβοσβήσουν τα ενδεικτικά του πληκτρολογίου.
6. Θα ακουστούν τρεις ενδεικτικοί ηχητικοί τόνοι (ΜΠΙΠ).
7. Αφαιρέστε το καλώδιο που βραχυκυκλώνει τους ακροδέκτες 15 και 3.
8. Αποκαταστήστε τις τυχόν προϋπάρχουσες συνδέσεις.

Σημείωση: Οποιαδήποτε αλλαγή στις θέσεις προγραμματισμού Dealer Options 1 [96] και Dealer Options 2 [97] δεν θα επανέλθει στις εργοστασιακές τιμές. Αν έχει ενεργοποιηθεί το κλείδωμα κωδικού dealer (Dealer Code Lockout) στην μονάδα δεν θα επανέλθει ο εργοστασιακός κωδικός.

ΠΑΝΤΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΚΡΑΤΑΤΕ ΣΕ ΕΝΑ ΑΣΦΑΛΕΣ ΑΡΧΕΙΟ ΤΟΝ ΚΩΔΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΘΕ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΠΟΥ ΕΓΚΑΘΙΣΤΑΤΕ.

Σημαντική σημείωση: Αν, ενώ η μονάδα είναι σε κατάσταση προγραμματισμού από τον εγκαταστάτη δεν δεχθεί κάποια εντολή για 15 λεπτά θα αρχίσει να ηχεί ο βομβητής δείχνοντας πως παραμένει σε κατάσταση προγραμματισμού από τον εγκαταστάτη. Πληκτρολογήστε τον κωδικό προγραμματισμού εγκαταστάτη για να βγείτε από την λειτουργία εγκαταστάτη ή πιέστε RESET για να συνεχίσετε σε κατάσταση προγραμματισμού από τον εγκαταστάτη.



Σε όλες τις θέσεις προγραμματισμού -στα παραδείγματα που απεικονίζονται - σε παρενθέσεις υπάρχουν οι εργοστασιακές τιμές.

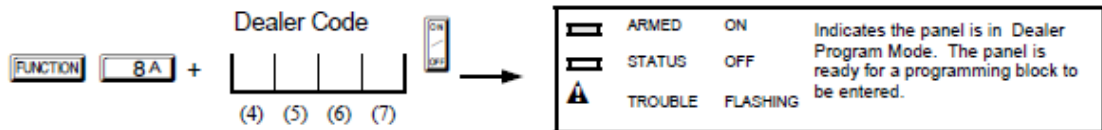
ΠΡΙΝ ΠΡΟΧΩΡΗΣΤΕ ΣΤΟΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ ΤΟΥ ΠΑΝΕΛ ΕΙΝΑΙ ΠΟΛΥ ΧΡΗΣΙΜΟ ΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΕΤΕ ΤΗΝ ΦΟΡΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΟΥ

ΥΠΑΡΧΕΙ ΣΤΙΣ ΤΕΛΕΥΤΑΙΕΣ ΣΕΛΙΔΕΣ ΚΑΙ ΒΑΣΗ ΑΥΤΗΣ ΝΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΕΤΕ ΣΤΗΝ ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΤΗΝ ΜΟΝΑΔΑ.

Για να μπειτε σε κατάσταση προγραμματισμού από τον εγκαταστάτη (Dealer Mode).

Σημαντική σημείωση: Δεν μπορείτε να μπειτε σε κατάσταση συναγερμού ενώ η μονάδα είναι οπλισμένη ή έχει διεγερθεί συναγερμός.

Πληκτρολογήστε :



Για να βγείτε από την κατάσταση προγραμματισμού από τον εγκαταστάτη.

Πληκτρολογήστε :



Υπάρχουν δυο είδη θέσεων προγραμματισμού. Στο πρώτο η λειτουργία ενεργοποιείται επιλέγοντας την αντίστοιχη ζώνη (ή περισσότερες από μια ζώνες) στο δεύτερο πληκτρολογείτε στη θέση προγραμματισμού την τιμή που επιθυμείτε για την παράμετρο που έχετε επιλέξει.

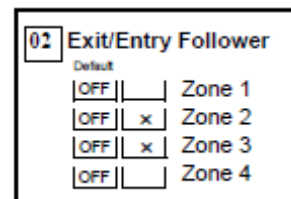
Προγραμματισμός παραμέτρου με επιλογή ζώνης

Ενεργοποιείτε την θέση προγραμματισμού πληκτρολογώντας την ζώνη ή τις ζώνες που θέλετε να έχουν αυτή την δυνατότητα (οι ζώνες που επιλέγετε θα εμφανίζονται στην οθόνη). Για να απενεργοποιήσετε αυτή την δυνατότητα πληκτρολογήστε πάλι την ζώνη (η αντίστοιχη ένδειξη θα σβήσει από την οθόνη). Για να απενεργοποιήσετε αυτή την δυνατότητα-λειτουργία- από όλες τις ζώνες πιέστε το INSTANT η ένδειξη όλων των ζωνών θα σβήσει.

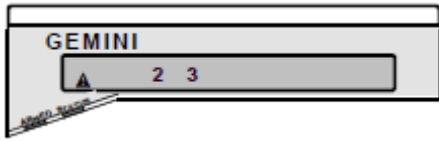
Παράδειγμα προγραμματισμού παραμέτρου που ενεργοποιείται με επιλογή ζώνης.

Πώς να ορίσετε τις ζώνες 2 και 3 σαν Entry Follower παράμετρος προγραμματισμού [02].

- Πιέστε RESET (ακούγεται ήχος επιβεβαίωσης) και 02 (ακούγεται ήχος επιβεβαίωσης)
- Πιέστε 2 για να επιλέξετε την ζώνη 2
- Πιέστε 3 για να επιλέξετε την ζώνη 3
- Πιέστε RESET και STAY ή το ENTER για να προγραμματιστούν οι ζώνες.



Στην οθόνη οι ζώνες 2 και 3 θα ανάψουν σαν ένδειξη πως η λειτουργία Entry Follower έχει ενεργοποιηθεί για αυτές τις ζώνες.



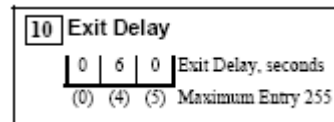
Προγραμματισμός παραμέτρου με άμεση πληκτρολόγηση τιμής.

Πληκτρολογείτε άμεσα την τιμή, για δεκαεξαδικά δεδομένα χρησιμοποιείται το * και τα κουμπιά 1 έως 6 αντίστοιχα. Αν θέλετε να σβήσετε μια παράμετρο χρησιμοποιήστε το κουμπί INSTANT.

Παράδειγμα προγραμματισμού παραμέτρου που ρυθμίζεται με άμεση πληκτρολόγηση τιμής παραμέτρου.

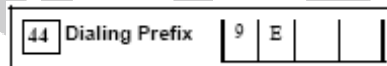
Παράδειγμα 1. Πώς να ορίσετε την καθυστέρηση της Εξόδου 1 για καθυστέρηση 60sec (Θέση προγραμματισμού [10]).

- Πιέστε RESET (ακούγεται ήχος επιβεβαίωσης) και 10 (ακούγεται ήχος επιβεβαίωσης)
- Πληκτρολογήστε 060.



Παράδειγμα 2. Πώς να προγραμματίσετε πρόθεμα κλήσης (9E) ενός αριθμού (Θέση προγραμματισμού [44]).

- Πιέστε RESET (ακούγεται ήχος επιβεβαίωσης) και 44 (ακούγεται ήχος επιβεβαίωσης)
- Πιέστε 9
- Πιέστε *
- Πιέστε 5



ΛΙΣΤΑ ΘΕΣΕΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

Σας προτείνουμε πριν προχωρήσετε στον προγραμματισμό της συσκευής να έχετε συμπληρώσει την λίστα προγραμματισμού που ακολουθεί. Για κάθε συναγερμό η αντίστοιχη λίστα πρέπει να παραμένει σε ασφαλές μέρος.

Προγραμματισμός ζωνών

00 Exit/Entry Zones

Default
 Zone 1
 Zone 2
 Zone 3
 Zone 4

03 Auto Bypass Reentry Zones

Default
 Zone 1
 Zone 2
 Zone 3
 Zone 4

06 Open Circuit Zones

Default
 Zone 1
 Zone 2
 Zone 3
 Zone 4

See wiring diagram for Open Circuit wiring.

01 Home/Away with Delay Zones

Default
 Zone 1
 Zone 2
 Zone 3
 Zone 4

04 24 Hour Protection Zones

Default
 Zone 1
 Zone 2
 Zone 3
 Zone 4

07 Burg (Steady) Output

Default
 Zone 1
 Zone 2
 Zone 3
 Zone 4

02 Exit/Entry Follower Zones

Default
 Zone 1
 Zone 2
 Zone 3
 Zone 4

05 40 ms Loop Response Zones

Default
 Zone 1
 Zone 2
 Zone 3
 Zone 4

08 Programmable Output (PGM)

Default
 Zone 1
 Zone 2
 Zone 3
 Zone 4

Χρόνοι καθυστέρησης και ενεργοποίησης

10 Exit Delay

Exit Delay, seconds
 (0) (4) (5) Maximum Entry 255

11 Entry Delay

Entry Delay, seconds
 (0) (3) (0) Maximum Entry 255

12 Burg (Steady) Output Time-out

Bell Time-out, minutes
 (0) (0) (5) Maximum Entry 255

13 Reserved

14 Test Timer Interval

Test Timer, days
 (0) (0) (1) Maximum Entry 255

15 Line Cut Time-to-Fail (Disabled = 000)

Line Cut Time-to-Fail, seconds
 (0) (0) (0) Enable Feature-Valid Entries 10-255

16 Wireless Supervisory Timer

Supervisory Timer, hours
 (1) (2) Maximum Entry 26

ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

20 Keypad Features 1

Default

OFF Zn 1 LED ON = *Keypad Panic 2 ()

OFF Zn 2 LED ON = *Keypad AUX ()

ON Zn 3 LED ON = *Keypad Panic ()

OFF Zn 4 LED ON = *Ambush (4th User Code)

*See Note 1

21 Keypad Features 2

Default

ON Zn 1 LED ON = Audible panic

OFF Zn 2 LED ON = Exit/Entry with Urgency

ON Zn 3 LED ON = Display Bypass (ARMED)

OFF Zn 4 LED ON = Disable Code Entry Beeps

22 Miscellaneous Features 1

Default

OFF Zn 1 LED ON = Abort Delay

ON Zn 2 LED ON = Easy Arm/Easy Exit

ON Zn 3 LED ON = Swinger Shutdown

OFF Zn 4 LED ON = Bell on Line Cut (Armed)

23 Programmable Output (PGM) Features 1

Default

OFF Zn 1 LED ON = Audio Verification

ON Zn 2 LED ON = *Access Output ()

OFF Zn 3 LED ON = *Follow Keypad Sounder

OFF Zn 4 LED ON = *Keyfob/Keyswitch Chirp

24 Programmable Output (PGM) Features 2

Default

OFF Zn 1 LED ON = Reserved

OFF Zn 2 LED ON = AUX

OFF Zn 3 LED ON = Panic

OFF Zn 4 LED ON = Test Timer

25 Programmable Output (PGM) Features 3

Default

OFF Zn 1 LED ON = AC Fail

OFF Zn 2 LED ON = Low Battery

OFF Zn 3 LED ON = *Trouble

OFF Zn 4 LED ON = Armed

*See Note 3

26 Miscellaneous Features 2

Default

OFF Zn 1 LED ON = Momentary Keyswitch Arming

OFF Zn 2 LED ON = Reserved

ON Zn 3 LED ON = Inhibit Fail to Communicate

ON Zn 4 LED ON = Inhibit Low Battery Display



ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΛΗΨΗΣ ΣΗΜΑΤΩΝ

30 Subscriber ID Number

31 Telephone Number 1

NOTE:
A fixed Dial Tone Detection (E) is included prior to the Dialing Prefix (Block Number 44). Programming an E is not required for Telco 1, Telco 2 and Telco 3. If dial tone detection is not desired select No Dial Tone Detection in Communicator Features (Block Number 46). Program a D if a 4 second delay is required.

32 Receiver Format

[0]	Disabled
[1]	Ademco Slow
[2]	Radionics Slow
[3]	Silent Knight Fast
[4]	Universal High Speed
[5]	Reserved
[6]	Point ID
[7]	Pager

→ (4)

34 Zone Report, Telco 1

Default
 Zone 1
 Zone 2
 Zone 3
 Zone 4

35 Zone Restore Report, Telco 1

Default
 Zone 1
 Zone 2
 Zone 3
 Zone 4

37 System Reporting, Telco 1

Default
 Zn 1 LED ON = AC Fail Report (15 min. report)
 Zn 2 LED ON = Low Battery Report
 Zn 3 LED ON = *Trouble Report
 Zn 4 LED ON = Reserved
 *See Note 2

38 System Restore Report, Telco 1

Default
 Zn 1 LED ON = AC Restore Report
 Zn 2 LED ON = Battery Restore Report
 Zn 3 LED ON = Trbl Restore Report
 Zn 4 LED ON = Reserved

36 System Reporting, Telco 1

Default
 Zn 1 LED ON = *KP Panic 2 (*)
 Zn 2 LED ON = *KP AUX (*) / Ambush
 Zn 3 LED ON = *KP Panic (*)
 Zn 4 LED ON = Test Timer
 *See Note 1

39 Opening Closing Report, Telco 1

Default
 Zn 1 LED ON = User 1 Reporting
 Zn 2 LED ON = User 2 Reporting
 Zn 3 LED ON = User 3 Reporting
 Zn 4 LED ON = User 4 Reporting

53 Receiver Options

Default
 Zn 1 LED ON = 2300 Hz Handshake/Kissoff
 Zn 2 LED ON = Sumcheck
 Zn 3 LED ON = Single Digit
 Zn 4 LED ON = No Handshake/Pager Extend

60 Zone Report Codes

(3) Zone 1 Alarm Code
 (3) Zone 2 Alarm Code
 (3) Zone 3 Alarm Code
 (3) Zone 4 Alarm Code

NOTE:
The second digit of the Report Code is the number of the zone that is reporting. For example zone 5 report code (default of 3) would be 35.

62 Zone Codes

(E) Zone 1, 2, 3, & 4 Restore Code
 (F) Zone 1, 2, 3, & 4 Trouble Code

65 Opening and Closing Code

(C) Closing Code
 (B) Opening Code

63 System Report Codes

(1) (1) Keypad Panic 2 (*)
 (2) (3) Keypad AUX (*)
 (2) (1) Keypad Panic (*)
 (F) (F) Test Timer
 (F) (9) AC Fail
 (F) (8) Low Battery
 (F) (1) *Trouble
 *See Note 1

66 Ambush Report Code

(2) (2)

61 Point ID Report Codes

(3) Zone 1 Alarm Code
 (3) Zone 2 Alarm Code
 (3) Zone 3 Alarm Code
 (3) Zone 4 Alarm Code

1	RESERVED
2	PANIC
3	BURGLARY
4	HOLDUP
5	GENERAL ALARM
6	RESERVED
7	GAS ALARM
8	HEAT ALARM
9	RESERVED
A	AUXILIARY
B	24 HOUR ALARM

64 System Restore Code

(E)

Enhanced Communicator Features

67 Telephone Number 1

Default
 Zn 1 LED ON = Opening after Alarm (Cancel Code)
 Zn 2 LED ON = Conditional Closing
 Zn 3 LED ON = Reserved
 Zn 4 LED ON = Reserved


68 Telephone Number 3

Default
 Zn 1 LED ON = Opening after Alarm (Cancel Code)
 Zn 2 LED ON = Conditional Closing
 Zn 3 LED ON = Reserved
 Zn 4 LED ON = Reserved

ΔΗΛΩΣΗ ΑΣΥΡΜΑΤΩΝ ΔΕΚΤΩΝ ΚΑΙ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ

Transmitters	RF ID #	Point
71 Zone 1	:	
72 Zone 2	:	
73 Zone 3	:	
74 Zone 4	:	

Enter the RF ID# located on the Transmitter and Key Fob labels.



RF ID # XXXXXX:X

Enter the point number to be associated with the zone. If only one point of GEM-TRANS2 is used, enter a 1 in this location. For GEM-GB, GEM-DT, GEM-PIR enter a 1 in this location.

Keyfobs	RF ID #	AUX 1	AUX 2
81 Keyfob 1	:		
82 Keyfob 2	:		

AUX 1 & 2 Programming

- 1 Panic
- 2 AUX
- 3 Bell ON
- 4 PGM
- 5 Instant
- 6 Access on PGM
- 7 Full Set System
- 8 Interior



imper S.A.