

**M ▲ GELLAN**™

MG5000 V2.4

MG5050 V2.4

**SP**  
**S P E C T R A**®

SP5500 V2.4

SP6000 V2.4

SP7000 V2.4




**STAY D**™

**Οδηγίες Προγραμματισμού**


# Περιεχόμενα

|  |    |  |    |
|--|----|--|----|
| Περιεχόμενα .....  | 2  | Προγραμματισμός συστήματος .....                     | 35 |
| Είσοδος στη διαδικασία προγραμματισμού .....             | 2  | Προγραμματισμός θερινής ώρας .....                   | 37 |
| Μηδενισμός κωδικών και μονάδας .....                     | 2  | Προγραμματισμός υποσυστημάτων .....                  | 38 |
| Μενού γρήγορου προγραμματισμού για τον εγκαταστάτη ..... | 3  | Προγραμματισμός κωδικοποιητή .....                   | 39 |
| Περιφερειακές συσκευές .....                             | 6  | Προγραμματισμός Winload .....                        | 44 |
| Πίνακας ασύρματων πληκτρολογίων .....                    | 6  | Άλλες ρυθμίσεις .....                                | 44 |
| Πίνακας ενσύρματων ζωνών .....                           | 7  | Παράρτημα 1: Κωδικοί αναφοράς .....                  | 45 |
| Πίνακας ασύρματων συσκευών .....                         | 8  | Παράρτημα 2: Λίστα κωδικών αυτόματης αναφοράς .....  | 47 |
| Προγραμματισμός ζωνών .....                              | 10 | Παράρτημα 3: Εισαγωγή δεδομένων και απεικόνιση ..... | 49 |
| Προγραμματισμός ζωνών πληκτρολογίων .....                | 16 | Πίνακας προβλημάτων .....                            | 50 |
| PGM (Αυτοματισμοί) .....                                 | 17 | Πλήκτρα γρήγορων λειτουργιών .....                   | 50 |
| Προγραμματισμός χρηστών .....                            | 24 | Συνδεσμολογίες .....                                 | 51 |
| Τηλεχειριστήρια αμφίδρομα με ενδείξεις (MG-REM2) .....   | 27 | Σύνδεση με Winload .....                             | 54 |
| Προγραμματισμός ασύρματων αναμεταδοτών (MG-RPT1) .....   | 28 | Αναβάθμιση Firmware .....                            | 54 |
| Προγραμματισμός ασύρματων πληκτρολογίων (MG32LFR) .....  | 31 | Εγκατάσταση μονάδας.....                             | 55 |
| Περιγραφές LCD πληκτρολογίων .....                       | 33 |  |    |

Περισσότερες λεπτομέρειες μπορείτε να βρείτε στο εγχειρίδιο εγκαταστάτη.

|   |   |   |
|---|---|---|
|  Προσοχή ή σημαντική πληροφορία. |  Πρόταση ή υπενθύμιση. |  Γρήγορο μενού (δείτε σελίδα 3). |
|---|---|---|

## Είσοδος στη διαδικασία προγραμματισμού


 **ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Η κατάσταση StayD θα πρέπει να είναι απενεργοποιείται προκειμένου να μπούμε στο προγραμματισμό εγκαταστάτη. Πατήστε [OFF] + [ΚΩΔΙΚΟ ΧΡΗΣΤΗ] + [OFF] για να απενεργοποιήσετε το StayD.

1. Πατήστε [ENTER]
2. Εισάγετε το [ΚΩΔΙΚΟ ΕΚΑΤΑΣΤΑΤΗ] ή το [ΚΩΔΙΚΟ ΤΕΧΝΙΚΟΥ]
3. Εισάγετε την 3ψήφια [ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ] που επιθυμείτε να προγραμματίσετε
4. Εισάγετε τα απαιτούμενα [ΔΕΔΟΜΕΝΑ]

## Μηδενισμός κωδικών και μονάδας



|   |  |
|---|--|
| <b>Κωδικός εγκαταστάτη</b><br>(Εργοστασιακά: 0000 / 000000)       | Ο κωδικός εγκαταστάτη χρησιμοποιείται για την εισαγωγή στο προγραμματισμό, και μας επιτρέπει να προγραμματίζουμε τα πάντα εκτός από τους κωδικούς χρήστη. Για να αλλάξετε τον αρχικό κωδικό πηγαίνετε στη διεύθυνση [397] στη σελίδα 24 και στη διεύθυνση [701] επιλογή [1] στη σελίδα 24.   |
| <b>Κωδικός τεχνικού</b><br>(Δεν υπάρχουν εργοστασιακές ρυθμίσεις) | Ο κωδικός τεχνικού χρησιμοποιείται για την εισαγωγή στον προγραμματισμό, με τον οποίο μπορείτε να μπείτε παντού στο προγραμματισμό εκτός από τους κωδικούς χρηστών και τις ρυθμίσεις επικοινωνίας (διεύθυνσεις [395], [397], [398], [815], [816], [817], [910] και [911]). Για να επανέλθουν οι εργοστασιακές ρυθμίσεις πηγαίνετε στη διεύθυνση [398] στη σελίδα 24 και στη διεύθυνση [701] επιλογή [1] στη σελίδα 24. |
| <b>Κύριος κωδικός συστήματος</b><br>(Εργαστηριακά: 1234 / 123456) | Ο κύριος κωδικός συστήματος μπορεί να σπλιζεί / αφοπλίζει με όλες τις μεθόδους. Για να αλλάξετε τον κύριο κωδικό από τις εργοστασιακές ρυθμίσεις, πηγαίνετε στη διεύθυνση [399] στη σελίδα 24 και στη διεύθυνση [701] επιλογή [1] στη σελίδα 24.   |
| <b>Μηδενισμός μονάδας</b>   | Πιέστε και πατήστε το διακόπτη RESET για 4 δευτερόλεπτα. Όταν το STATUS LED αναβοσβήσει, πιέστε το διακόπτη RESET για 2 δευτερόλεπτα. Ωστόσο δεν θα καθαρίσει ένα πρόβλημα μίας περιφερειακής συσκευής στο bus (δείτε διεύθυνση [955]). Για να μηδενίσετε τον προγραμματισμό της μονάδας χρησιμοποιήστε τη διεύθυνση [950].  |

 **ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Όταν χρησιμοποιείτε μονάδα SP, όλες οι ασύρματες διευθύνσεις και επιλογές δεν θα είναι διαθέσιμες μέχρι να γίνει σύνδεση της μονάδας με το δέκτη MG-RTX3.


 **ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Όταν χρησιμοποιείτε SP6000 σχεδιασμό με MG-RTX3, όλα τα πληκτρολόγια MG32LED και MG10LEDV/H πρέπει να είναι έκδοση 2.0 ή μεγαλύτερη.

# Μενού γρήγορου προγραμματισμού εγκαταστάτη




## Ζώνες

| Βήμα     | Ενέργεια  | Λεπτομέρειες   |
|----------|---|--|
| 1        |  + [ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ]   |  = αναβοσβήνει. Προγραμματισμένες ζώνες είναι φωτισμένες (το μπουτόν ή το LED ανάλογα με το πληκτρολόγιο). Ο [ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ] μπορεί να κάνει αυτή τη λειτουργία. |
| 2        | [ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΝΗΣ]   | MG32LRF/MG32LED/MG32LCD =2 ψηφία: 01 έως 32<br>MG10LEDV/H = 1 ψηφίο: 1 έως 0 (10)  |
| 3        | [ΕΓΓΡΑΦΗ Ή ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΖΩΝΗΣ]  | Ασύρματη ζώνη = άνοιγμα/κλείσιμο καλλύματος ή πιέζετε το διακόπτη tamper. Ενσύρματη ζώνη = Πατήστε [ENTER]. Για διαγραφή ζώνης, πατήστε [SLEEP] για 3 δευτερόλεπτα.  |
| 4        | [ΤΥΠΟΣ ΖΩΝΗΣ]   | Αναφορά στον προγραμματισμό ζωνών στη σελίδα 10 για τον τύπο ζώνης.  |
| 5        | ΟΡΙΣΜΟΣ ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ [1] και / ή [2] + [ENTER]   | Ορισμός ζώνης στο ένα ή και στα δύο υποσυστήματα και πατάτε [ENTER]. Αρχικά όλες οι ζώνες είναι ορισμένες στο υποσύστημα 1. Πηγαίετε στην επόμενη διαθέσιμη ζώνη.  |
| Σημείωση | Τα LED της κατάστασης του υποσυστήματος 2, απεικονίζουν την ισχύ του σήματος από την επιλεγμένη ασύρματη ζώνη (4 LEDs = τέλειο σήμα, 1 LED = ασθενές σήμα, 0 LED = ενσύρματη ζώνη ή πληκτρολόγιο) |  |




## Ορισμός ζωνών πληκτρολογίου

| Βήμα | Ενέργεια   | Λεπτομέρειες   |
|------|--|--|
| 1    | [ENTER] + [ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ]  | [ARM] + [STAY] = αναβοσβήνει. Ο [ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ] μπορεί επίσης να κάνει αυτή τη λειτουργία.   |
| 2    | Πιέστε και κρατήστε  (3 δευτερόλεπτα) | [ARM] + [STAY] = ανοικτό.  |
| 3    | [ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΝΗΣ] + [ENTER]*   | MG32LED/MG32LCD = 2 ψηφία: 01 έως 32<br>MG10LEDV/H = 1 ψηφίο: 1 έως 0(10)<br>* Για διαγραφή ζώνης πληκτρολογίου, πιέστε [CLEAR], και μετά [ENTER]. |




## Χρόνοι καθυστέρησης

| Βήμα | Ενέργεια  | Λεπτομέρειες   |
|------|---|--|
| 1    |  + [ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ]                       |  = αναβοσβήνει. [ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ] μπορεί επίσης να κάνει αυτή τη λειτουργία. |
| 2    |    |  |
| 3    | [1] = Χρόνος εισόδου 1(δευτ.)<br>[2] = Χρόνος εισόδου 2 (δευτ.)<br>[3] = Χρόνος εξόδου (δευτ.)<br>[4] = Χρόνος συναγερμού (λεπτά) |  |
| 4    | [000] to [255]  | Χρόνος εισόδου/εξόδου=δευτερόλεπτα / Χρόνος συναγερμού=σε λεπτά / 000=εργοστασιακές ρυθμίσεις  |




## Ωρα και ημερομηνία

| Βήμα | Ενέργεια  | Λεπτομέρειες   |
|------|---|--|
| 1    |  + [ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ] |  = αναβοσβήνει. [ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ] μπορεί επίσης να κάνει αυτή τη λειτουργία. |
| 2    |  + [5]                   |  |
| 4    | [ΩΩ:ΛΛ]   | Εισαγωγή ώρας. Αν ΩΩ=13 και πάνω μεταπηδήστε στο βήμα 6.   |
| 5    | [ΤΥΠΟΣ ΩΡΑΣ]  | Εισαγωγή τύπου ώρας ([1] = 24ωρο; [2] = ΠΜ; [3] = ΜΜ).   |
| 6    | [ΕΕΕΕ/ΜΜ/ΗΗ]  | Εισαγωγή ημερομηνίας.  |




## Μέθοδος δοκιμής για τον εγκαταστάτη

| Βήμα | Ενέργεια  | Λεπτομέρειες   |
|------|---|--|
| 1    |  + [ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ] |  = αναβοσβήνει. [ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ] μπορεί επίσης να κάνει αυτή τη λειτουργία. |
| 2    |                          |  |
| 3    | [6]   | Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της Μεθόδου Δοκιμής Εγκατάστασης.  |




## Κωδικό εγκαταστάτη και τεχνικού

| Βήμα | Ενέργεια  | Λεπτομέρειες   |
|------|---|--|
| 1    |  + [ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ] |  = αναβοσβήνει. [ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ] μπορεί επίσης να κάνει αυτή τη λειτουργία. |
| 2    |                          |  |
| 3    | [7] = Κωδικός εγκαταστάτη<br>[8] = Κωδικός τεχνικού   |  |
| 4    | [ΚΩΔΙΚΟΣ]*  | Εισάγετε 4 ή 6 ψηφία κωδικού.<br>* Για τη διαγραφή του κωδικού πιέστε το πλήκτρο [SLEEP] για 3 δευτερόλεπτα.   |
| 5    | [ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ ΚΩΔΙΚΟΥ]   | Εισαγωγή πάλι του 4 ή 6 ψηφίων κωδικού.  |




## WinLoad

| Βήμα | Ενέργεια  | Λεπτομέρειες   |
|------|---|--|
| 1    |  + [ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ] |  = αναβοσβήνει. [ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ] μπορεί επίσης να κάνει αυτή τη λειτουργία.     |
| 2    |                          |  |
| 3    | [9]   |  |
| 4    | [ΤΗΛΕΦΩΝΟ #] + [ENTER]*   | Εισάγετε το τηλέφωνο του Η/Υ (μέχρι 32 ψηφία) και πιέστε [ENTER].* Για διαγραφή τηλεφώνου, panel ID και PC password, πιέστε το πλήκτρο [SLEEP] για 3 δευτερόλεπτα. |
| 5    | [PANEL ID]  | 1ος κωδικός πρόσβασης από Η/Υ  |
| 6    | [PC PASSWORD]   | 2ος κωδικός πρόσβασης από Η/Υ  |




## Τηλέφωνα κεντρικού σταθμού #

| Βήμα | Ενέργεια  | Λεπτομέρειες  |
|------|---|---|
| 1    |  + [ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ] |  = αναβοσβήνει. [ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ] μπορεί επίσης να κάνει αυτή τη λειτουργία.                              |
| 2    |                          |   |
| 3    | [1]   |   |
| 4    | [ΤΗΛΕΦΩΝΟ #] + [ENTER]*   | Εισάγετε το τηλέφωνο του κεντρικού σταθμού και πιέστε [ENTER].* Για διαγραφή τηλεφώνου κεντρικού σταθμού, φόρμας επικοινωνίας ή κωδικού πελάτη, πιέστε το πλήκτρο [SLEEP] για 3 δευτερόλεπτα. |
| 5    | [ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ 1 #]   |   |
| 6    | [1] = CID<br>[2] = SIA  |   |
| 7    | [ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ 2 #]   |   |








## Κωδικοποιητής

| Βήμα | Ενέργεια  | Λεπτομέρειες   |
|------|---|--|
| 1    |  + <b>[ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ]</b>  |  = αναβοσβήνει. <b>[ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ]</b> μπορεί επίσης να κάνει αυτή τη λειτουργία.  |
| 2    |    |  |
| 3    | <b>[2]</b> = Βοηθητικό τηλέφωνο #<br><b>[3]</b> = Προσωπικό τηλέφωνο #1<br><b>[4]</b> = Προσωπικό τηλέφωνο #2<br><b>[5]</b> = Προσωπικό τηλέφωνο #3<br><b>[6]</b> = Προσωπικό τηλέφωνο #4<br><b>[7]</b> = Προσωπικό τηλέφωνο #5<br><b>[8]</b> = Pager # |  |
| 4    | <b>[ΤΗΛΕΦΩΝΟ #] + [ENTER]*</b>  | Εισαγωγή τηλεφώνου (μέχρι 32 ψηφία) και πιάστε <b>[ENTER]</b> .* Πηγαίνετε στο επόμενο τηλέφωνο ή στο βήμα 5 εάν επιλεγεί το <b>[8]=Pager</b> . Για διαγραφή τηλεφωνικού αριθμού ή μηνύματος Pager, πιάστε το πλήκτρο <b>[SLEEP]</b> για 3 δευτερόλεπτα. |
| 5    | <b>[ΜΗΝΥΜΑ] + [ENTER]</b>   | Βήμα 5 μόνο για τον Pager. Εισάγετε το μήνυμα pager και πιάστε <b>[ENTER]</b> .  |

## Ακύρωση επικοινωνίας

| Βήμα | Ενέργεια   | Λεπτομέρειες  |
|------|--|---|
| 1    |  + <b>[ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ]</b> |  = αναβοσβήνει. <b>[ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ]</b> μπορεί επίσης να κάνει αυτή τη λειτουργία. |
| 2    |                                 |   |
| 3    | <b>[9]</b>   | Ακυρώνει όλες τις επικοινωνίες με το WinLoad.   |

## PGMs

| Βήμα   | Ενέργεια   | Λεπτομέρειες  |
|--|--|---|
| 1  |  + <b>[ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ]</b> |  = αναβοσβήνει. Προγραμματισμένες ζώνες είναι οπλισμένες (το μπουτόν ή το LED ανάλογα με το πληκτρολόγιο). Ο <b>[ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ]</b> μπορεί να κάνει αυτή τη λειτουργία.   |
| 2  |                                 |   |
| 3  | <b>[ΑΡΙΘΜΟΣ PGM]</b>   | MG32LRF/MG32LED/MG32LCD =2 ψηφία: 01 έως 16<br>MG10LEDV/H = 1 ψηφίο: 1 έως 0(10)  |
| 4  | <b>[ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ Ή ΔΙΑΓΡΑΦΗ PGM]*</b>  | Ασύρματο PGM = άνοιγμα/κλείσιμο καλλύματος. Ενσύρματη PGM = Πατήστε <b>[ENTER]</b> . Για διαγραφή ζώνης, πατήστε <b>[SLEEP]</b> για 3 δευτερόλεπτα.   |
| 5  | <b>[PGM TYPE]</b>  | 1 = Ακολουθεί το μπουτόν  ή  5 = Ακολουθεί την σειρήνα<br>2 = Ακολουθεί το μπουτόν  ή  6 = Ακολουθεί την όπλιση<br>3 = Ακολουθεί τη ζώνη 7 = Ακολουθεί την όπλιση Stay<br>4 = Ακολουθεί το συναγερμό 8 = Ακολουθεί την όπλιση Sleep |
| 6  | Αν ο τύπος PGM είναι 1, 2, 3 ή 4 <b>[ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΧΡΟΝΟΥ]</b>  | 1 = Ακολουθεί 4 = 15 δευτερόλεπτα 7 = 5 λεπτά<br>2 = 1 δευτερόλεπτο 5 = 30 δευτερόλεπτα 8 = 15 λεπτά<br>3 = 5 δευτερόλεπτα 6 = 1 λεπτό 9 = 30 λεπτά   |
| Αν ο τύπος PGM είναι 5 πηγαίνει στο επόμενο διαθέσιμο PGM.   |  |   |
| Αν ο τύπος PGM είναι 6, 7 ή 8 <b>[1] και/ή [2] + [ENTER]</b> |  | Αν το σύστημα είναι χωρισμένο σε υποσυστήματα επιλέξτε το υποσύστημα και πιάστε <b>[ENTER]</b> . Πηγαίνει στο επόμενο διαθέσιμο PGM.  |
| 7  | Αν ο τύπος PGM είναι 1 ή 2 <b>[2-ΨΗΦΙΑ # ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ]</b>   | 01 έως 32; 00 = όλα τα τηλεχειριστήρια. Πηγαίνει στο επόμενο διαθέσιμο PGM.   |
| Αν ο τύπος PGM είναι 3 <b>[2- ΨΗΦΙΑ # ΖΩΝΗΣ]</b>             |  | 01 έως 32; 00 = όλες οι ζώνες. Πηγαίνει στο επόμενο διαθέσιμο PGM.  |
| Αν ο τύπος PGM είναι 4 <b>[1] και/ή [2] + [ENTER]</b>        |  | Αν το σύστημα είναι χωρισμένο σε υποσυστήματα επιλέξτε το υποσύστημα και πιάστε <b>[ENTER]</b> . Πηγαίνει στο επόμενο διαθέσιμο PGM.  |

## Περιφερειακές συσκευές

| Συσκευή                            | Περιγραφή                                   | Μέγιστος αριθμός ανά σύστημα | Κατανάλωση ρεύματος  |
|------------------------------------|---|------------------------------|--|
| MG32LRF                            | 32-Ζωνών LED ασύρματο πληκτρολόγιο          | 8                            | Μέγ. = 44mA / Ελάχ. = 72mA   |
| MG10LEDV/H,<br>MG32LED,<br>MG32LCD | 10 και 32-Ζωνών Ενσύρματα LED πληκτρολόγια  | 15 μαζί με τις APR-ZX8       | MG10LED: Μέγ. = 44mA / Ελάχ. = 72mA<br>MG32LED: Μέγ. = 49mA / Ελάχ. = 148mA<br>MG32LCD: Μέγ. = 43mA / Ελάχ. = 86mA |
| APR-ZX8                            | Επέκταση ζωνών                              | 3                            | Ελάχ. = 29mA / Μέγ. = 31mA   |
| MG-RPT1                            | Ασύρματος αναμεταδότης                      | 2                            | Μέσο όρο = 57mA  |
| VDMP3                              | Τηλεφωνητής                                 | 1                            | Ελάχ. = 28mA / Μεγ. = 28mA   |
| IP100                              | Συσκευή Internet                            | 1                            | Ελάχ. = 90mA / Μεγ. = 120mA  |
| MG-RTX3                            | Ασύρματος δέκτης ( <b>Spectra SP μόνο</b> ) | 1                            | Ελάχ. = 61mA / Μεγ. = 143mA  |

## Πίνακας ασύρματων πληκτρολογίων

| Αυτοκόλλητο σειριακού αριθμού | Περιγραφή | Διαδρομή ζωνών (Σημείο εισόδου) | Διαδρομή ζωνών | Διαδρομή ζωνών | Διαδρομή ζωνών |
|-------------------------------|-----------|---------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| MG32LRF 1                     |           |                                 |                |                |                |
| MG32LRF 2                     |           |                                 |                |                |                |
| MG32LRF 3                     |           |                                 |                |                |                |
| MG32LRF 4                     |           |                                 |                |                |                |
| MG32LRF 5                     |           |                                 |                |                |                |
| MG32LRF 6                     |           |                                 |                |                |                |
| MG32LRF 7                     |           |                                 |                |                |                |
| MG32LRF 8                     |           |                                 |                |                |                |



Όταν διαγράφετε ένα ασύρματο πληκτρολόγιο (MG32LRF) από το σύστημα, οι αντίστοιχες ζώνες StayD θα διαγραφούν επίσης.

# Πίνακας ενσύρματων ζωνών

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Μέχρι 3 συσκευές APR-ZX8 ανά σύστημα.

| Αυτοκόλλητο<br>σειριακού αριθμού | Περιγραφή | Διαδρομή ζωνών<br>(Σημείο εισόδου) | Διαδρομή ζωνών | Διαδρομή ζωνών | Διαδρομή ζωνών |
|----------------------------------|-----------|------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Πληκτρολόγιο 1/ APR-ZX8          |           |                                    |                |                |                |
| Πληκτρολόγιο 2/ APR-ZX8          |           |                                    |                |                |                |
| Πληκτρολόγιο 3/ APR-ZX8          |           |                                    |                |                |                |
| Πληκτρολόγιο 4/ APR-ZX8          |           |                                    |                |                |                |
| Πληκτρολόγιο 5/ APR-ZX8          |           |                                    |                |                |                |
| Πληκτρολόγιο 6/ APR-ZX8          |           |                                    |                |                |                |
| Πληκτρολόγιο 7/ APR-ZX8          |           |                                    |                |                |                |
| Πληκτρολόγιο 8/ APR-ZX8          |           |                                    |                |                |                |
| Πληκτρολόγιο 9/ APR-ZX8          |           |                                    |                |                |                |
| Πληκτρολόγιο 10/ APR-ZX8         |           |                                    |                |                |                |
| Πληκτρολόγιο 11/ APR-ZX8         |           |                                    |                |                |                |
| Πληκτρολόγιο 12/ APR-ZX8         |           |                                    |                |                |                |
| Πληκτρολόγιο 13/ APR-ZX8         |           |                                    |                |                |                |
| Πληκτρολόγιο 14/ APR-ZX8         |           |                                    |                |                |                |
| Πληκτρολόγιο 15/ APR-ZX8         |           |                                    |                |                |                |

# Πίνακας ασύρματων συσκευών

| Αυτοκόλλητο σειριακού αριθμού | Περιγραφή | Αυτοκόλλητο σειριακού αριθμού | Περιγραφή |
|-------------------------------|-----------|-------------------------------|-----------|
| PGM 1                         |           | PGM 9                         |           |
| PGM 2                         |           | PGM 10                        |           |
| PGM 3                         |           | PGM 11                        |           |
| PGM 4                         |           | PGM 12                        |           |
| PGM 5                         |           | PGM 13                        |           |
| PGM 6                         |           | PGM 14                        |           |
| PGM 7                         |           | PGM 15                        |           |
| PGM 8                         |           | PGM 16                        |           |

| Αυτοκόλλητο σειριακού αριθμού | Περιγραφή | Αυτοκόλλητο σειριακού αριθμού | Περιγραφή |
|-------------------------------|-----------|-------------------------------|-----------|
| Αναμεταδότης 1                |           | Αναμεταδότης 2                |           |





# Προγραμματισμός ζωνών



Για τον προγραμματισμό ζωνών, δείτε σελίδα 16.

| Καθορισμός ζώνης                     | Stay όπλιση      | Sleep όπλιση     | Ολική όπλιση     | Καθορισμός ζώνης                   |
|--------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------------------------|
| 01 = Χρόνος εισόδου 1                | Χρόνος εισόδου 1 | Χρόνος εισόδου 1 | Χρόνος εισόδου 1 | 11 = Άμεση φωτιά†                  |
| 02 = Χρόνος εισόδου 2                | Χρόνος εισόδου 2 | Χρόνος εισόδου 2 | Χρόνος εισόδου 2 | 12 = Καθυστέρηση φωτιάς†           |
| 03 = Χρόνος εισόδου 1 (ολική όπλιση) | Όχι οπλισμένη    | Όχι οπλισμένη    | Χρόνος εισόδου 1 | 13 = Άμεση φωτιάς σιωπηλή†         |
| 04 = Χρόνος εισόδου 2 (ολική όπλιση) | Όχι οπλισμένη    | Όχι οπλισμένη    | Χρόνος εισόδου 2 | 14 = Καθυστέρηση φωτιάς σιωπηλή†   |
| 05 = Ακολουθίας                      | Ακολουθίας*      | Ακολουθίας*      | Ακολουθίας       | 15 = 24ωρη σιωπηλή                 |
| 06 = Ακολουθίας (Sleep/ολική όπλιση) | Όχι οπλισμένη    | Ακολουθίας*      | Ακολουθίας       | 16 = 24ωρη ηχηρή                   |
| 07 = Ακολουθίας (ολική όπλιση)       | Όχι οπλισμένη    | Όχι οπλισμένη    | Ακολουθίας       | 17 = 24ωρη Hold-up                 |
| 08 = Άμεση                           | Άμεση*           | Άμεση*           | Άμεση            | 18 = 24ωρη γκαζιού                 |
| 09 = Άμεση (Sleep/ολική όπλιση)      | Όχι οπλισμένη    | Άμεση*           | Άμεση            | 19 = 24ωρη θερμοκρασίας            |
| 10 = Άμεση (ολική όπλιση)            | Όχι οπλισμένη    | Όχι οπλισμένη    | Άμεση            | 20 = 24ωρη νερού                   |
|                                      |                  |                  |                  | 21 = 24ωρη πάγου                   |
|                                      |                  |                  |                  | 22 = 24ωρη πανικού                 |
|                                      |                  |                  |                  | 23 = Άμεση χωρίς προσυναγερμό      |
|                                      |                  |                  |                  | 24 = Ακολουθίας χωρίς προσυναγερμό |
|                                      |                  |                  |                  | 25 = Κλειδοδιακόπτης μόνιμος**     |
|                                      |                  |                  |                  | 26 = Κλειδοδιακόπτης στιγμιαίος**  |

\* Ελαστική-άμεση = Η ζώνη θα ακολουθήσει τη καθυστέρηση στη διεύθυνση [720], (εργοστασιακά είναι 15 δευτερόλεπτα / 0 = άμεση ζώνη)

\*\* Μόνο για τις ενσύρματες ζώνες της μονάδας.

† Οι ζώνες επέκτασης APR-ZX8 δεν γίνονται ζώνες φωτιάς.

Για εγκατάσταση πυρανιχνευτών με 2 καλώδια (δεν υποστηρίζεται από το SP5500), αυτός ο καθορισμός γίνεται μόνο στη ζώνη 1. Διεύθυνση [706], επιλογή [3] πρέπει να είναι ανοικτή.

Για εγκατάσταση πυρανιχνευτών με 4 καλώδια μπορείτε να χρησιμοποιήσετε και τις ζώνες της μονάδας.

## Καθορισμός υποσυστημάτων

- [1]- Υποσύστημα 1
- [2]- Υποσύστημα 2
- [3]- Και τα δύο υποσυστήματα

## Επιλογές ζώνης

- [1] = Αυτόματη απομόνωση ζώνης
- [2] = Παράκαμψη ζώνης (bypass)
- [3] = Επίβλεψη RF
- [4] [5]
- OFF OFF Ηχηρός συναγερμός
- OFF ON Παλμικός συναγερμός
- ON OFF Σιωπηλός συναγερμός
- ON ON Αναφορά μόνο
- [6] = Έξυπνη ζώνη (intellizone)
- [7] = Καθυστέρηση μετάδοσης σήματος
- [8] = Βίαιη όπλιση (Force)

## Επιλογές κλειδοδιακόπτη (25-26)

- [1]- M/X
- [2]- M/X
- [3]- M/X
- [4] OFF = Αφόπλιση
- ON = Αφόπλιση μόνο σε Stay/Sleep όπλιση
- [5] = Όπλιση μόνο
- [6] = Stay όπλιση\*
- [7] = Sleep όπλιση\*
- [8] = M/X

\* Επιλέξτε μόνο ένα. Αν όλα είναι σβηστά, θα δουλέψει σαν ολική όπλιση.

| Ζώνη*          | Διεύθυνση | Καθορισμός ζώνης | Υποσύστημα | Επιλογές ζώνης  | Διεύθυνση | Σειριακός αριθμόςασυρμάτου ή πιάστε το tamper<br>Για διαγραφή, πιάστε 000000 |
|----------------|-----------|------------------|------------|-----------------|-----------|--|
| Ζώνη 1: _____  | [001]     | ____/____        | _____      | 1 2 3 4 5 6 7 8 | [061]     | ____/____/____/____/____/____  |
| Ζώνη 2: _____  | [002]     | ____/____        | _____      | 1 2 3 4 5 6 7 8 | [062]     | ____/____/____/____/____/____  |
| Ζώνη 3: _____  | [003]     | ____/____        | _____      | 1 2 3 4 5 6 7 8 | [063]     | ____/____/____/____/____/____  |
| Ζώνη 4: _____  | [004]     | ____/____        | _____      | 1 2 3 4 5 6 7 8 | [064]     | ____/____/____/____/____/____  |
| Ζώνη 5: _____  | [005]     | ____/____        | _____      | 1 2 3 4 5 6 7 8 | [065]     | ____/____/____/____/____/____  |
| Ζώνη 6: _____  | [006]     | ____/____        | _____      | 1 2 3 4 5 6 7 8 | [066]     | ____/____/____/____/____/____  |
| Ζώνη 7: _____  | [007]     | ____/____        | _____      | 1 2 3 4 5 6 7 8 | [067]     | ____/____/____/____/____/____  |
| Ζώνη 8: _____  | [008]     | ____/____        | _____      | 1 2 3 4 5 6 7 8 | [068]     | ____/____/____/____/____/____  |
| Ζώνη 9: _____  | [009]     | ____/____        | _____      | 1 2 3 4 5 6 7 8 | [069]     | ____/____/____/____/____/____  |
| Ζώνη 10: _____ | [010]     | ____/____        | _____      | 1 2 3 4 5 6 7 8 | [070]     | ____/____/____/____/____/____  |
| Ζώνη 11: _____ | [011]     | ____/____        | _____      | 1 2 3 4 5 6 7 8 | [071]     | ____/____/____/____/____/____  |
| Ζώνη 12: _____ | [012]     | ____/____        | _____      | 1 2 3 4 5 6 7 8 | [072]     | ____/____/____/____/____/____  |
| Ζώνη 13: _____ | [013]     | ____/____        | _____      | 1 2 3 4 5 6 7 8 | [073]     | ____/____/____/____/____/____  |
| Ζώνη 14: _____ | [014]     | ____/____        | _____      | 1 2 3 4 5 6 7 8 | [074]     | ____/____/____/____/____/____  |
| Ζώνη 15: _____ | [015]     | ____/____        | _____      | 1 2 3 4 5 6 7 8 | [075]     | ____/____/____/____/____/____  |
| Ζώνη 16: _____ | [016]     | ____/____        | _____      | 1 2 3 4 5 6 7 8 | [076]     | ____/____/____/____/____/____  |
| Ζώνη 17: _____ | [017]     | ____/____        | _____      | 1 2 3 4 5 6 7 8 | [077]     | ____/____/____/____/____/____  |
| Ζώνη 18: _____ | [018]     | ____/____        | _____      | 1 2 3 4 5 6 7 8 | [078]     | ____/____/____/____/____/____  |
| Ζώνη 19: _____ | [019]     | ____/____        | _____      | 1 2 3 4 5 6 7 8 | [079]     | ____/____/____/____/____/____  |
| Ζώνη 20: _____ | [020]     | ____/____        | _____      | 1 2 3 4 5 6 7 8 | [080]     | ____/____/____/____/____/____  |
| Ζώνη 21: _____ | [021]     | ____/____        | _____      | 1 2 3 4 5 6 7 8 | [081]     | ____/____/____/____/____/____  |
| Ζώνη 22: _____ | [022]     | ____/____        | _____      | 1 2 3 4 5 6 7 8 | [082]     | ____/____/____/____/____/____  |
| Ζώνη 23: _____ | [023]     | ____/____        | _____      | 1 2 3 4 5 6 7 8 | [083]     | ____/____/____/____/____/____  |
| Ζώνη 24: _____ | [024]     | ____/____        | _____      | 1 2 3 4 5 6 7 8 | [084]     | ____/____/____/____/____/____  |
| Ζώνη 25: _____ | [025]     | ____/____        | _____      | 1 2 3 4 5 6 7 8 | [085]     | ____/____/____/____/____/____  |
| Ζώνη 26: _____ | [026]     | ____/____        | _____      | 1 2 3 4 5 6 7 8 | [086]     | ____/____/____/____/____/____  |
| Ζώνη 27: _____ | [027]     | ____/____        | _____      | 1 2 3 4 5 6 7 8 | [087]     | ____/____/____/____/____/____  |
| Ζώνη 28: _____ | [028]     | ____/____        | _____      | 1 2 3 4 5 6 7 8 | [088]     | ____/____/____/____/____/____  |
| Ζώνη 29: _____ | [029]     | ____/____        | _____      | 1 2 3 4 5 6 7 8 | [089]     | ____/____/____/____/____/____  |
| Ζώνη 30: _____ | [030]     | ____/____        | _____      | 1 2 3 4 5 6 7 8 | [090]     | ____/____/____/____/____/____  |
| Ζώνη 31: _____ | [031]     | ____/____        | _____      | 1 2 3 4 5 6 7 8 | [091]     | ____/____/____/____/____/____  |
| Ζώνη 32: _____ | [032]     | ____/____        | _____      | 1 2 3 4 5 6 7 8 | [092]     | ____/____/____/____/____/____  |

\* Δείτε τους πίνακες καθορισμού ζώνων στη σελίδα 10 και ταξινόμησης ζωνών στη σελίδα 13.



Δείτε το μενού του γρήγορου προγραμματισμού εγκαταστάτη στη σελίδα 3.

## Ταξινόμηση ζωνών (MG σειρά)

|          | <b>MG5000</b><br>Χωρίς ATZ | <b>MG5000</b><br>ATZ   | <b>MG5050</b><br>Χωρίς ATZ | <b>MG5050</b><br>ATZ   |
|----------|----------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|
| Ζώνη 1:  | Είσοδος μονάδας 1          | Είσοδος μονάδας 1A     | Είσοδος μονάδας 1          | Είσοδος μονάδας 1A     |
| Ζώνη 2:  | Είσοδος μονάδας 2          | Είσοδος μονάδας 2A     | Είσοδος μονάδας 2          | Είσοδος μονάδας 2A     |
| Ζώνη 3:  | <b>ZX8 A</b> Είσοδος 1     | Είσοδος μονάδας 1B     | Είσοδος μονάδας 3          | Είσοδος μονάδας 3A     |
| Ζώνη 4:  | <b>Είσοδος 2</b>           | Είσοδος μονάδας 2B     | Είσοδος μονάδας 4          | Είσοδος μονάδας 4A     |
| Ζώνη 5:  | <b>Είσοδος 3</b>           | <b>ZX8 A</b> Είσοδος 1 | Είσοδος μονάδας 5          | Είσοδος μονάδας 5A     |
| Ζώνη 6:  | <b>Είσοδος 4</b>           | <b>Είσοδος 2</b>       | <b>ZX8 A</b> Είσοδος 1     | Είσοδος μονάδας 1B     |
| Ζώνη 7:  | <b>Είσοδος 5</b>           | <b>Είσοδος 3</b>       | <b>Είσοδος 2</b>           | Είσοδος μονάδας 2B     |
| Ζώνη 8:  | <b>Είσοδος 6</b>           | <b>Είσοδος 4</b>       | <b>Είσοδος 3</b>           | Είσοδος μονάδας 3B     |
| Ζώνη 9:  | <b>Είσοδος 7</b>           | <b>Είσοδος 5</b>       | <b>Είσοδος 4</b>           | Είσοδος μονάδας 4B     |
| Ζώνη 10: | <b>Είσοδος 8</b>           | <b>Είσοδος 6</b>       | <b>Είσοδος 5</b>           | Είσοδος μονάδας 5B     |
| Ζώνη 11: | <b>ZX8 B</b> Είσοδος 1     | <b>Είσοδος 7</b>       | <b>Είσοδος 6</b>           | <b>ZX8 A</b> Είσοδος 1 |
| Ζώνη 12: | <b>Είσοδος 2</b>           | <b>Είσοδος 8</b>       | <b>Είσοδος 7</b>           | <b>Είσοδος 2</b>       |
| Ζώνη 13: | <b>Είσοδος 3</b>           | <b>ZX8 B</b> Input 1   | <b>Είσοδος 8</b>           | <b>Είσοδος 3</b>       |
| Ζώνη 14: | <b>Είσοδος 4</b>           | <b>Είσοδος 2</b>       | <b>ZX8 B</b> Είσοδος 1     | <b>Είσοδος 4</b>       |
| Ζώνη 15: | <b>Είσοδος 5</b>           | <b>Είσοδος 3</b>       | <b>Είσοδος 2</b>           | <b>Είσοδος 5</b>       |
| Ζώνη 16: | <b>Είσοδος 6</b>           | <b>Είσοδος 4</b>       | <b>Είσοδος 3</b>           | <b>Είσοδος 6</b>       |
| Ζώνη 17: | <b>Είσοδος 7</b>           | <b>Είσοδος 5</b>       | <b>Είσοδος 4</b>           | <b>Είσοδος 7</b>       |
| Ζώνη 18: | <b>Είσοδος 8</b>           | <b>Είσοδος 6</b>       | <b>Είσοδος 5</b>           | <b>Είσοδος 8</b>       |
| Ζώνη 19: | <b>ZX8 C</b> Είσοδος 1     | <b>Είσοδος 7</b>       | <b>Είσοδος 6</b>           | <b>ZX8 B</b> Είσοδος 1 |
| Ζώνη 20: | <b>Είσοδος 2</b>           | <b>Είσοδος 8</b>       | <b>Είσοδος 7</b>           | <b>Είσοδος 2</b>       |
| Ζώνη 21: | <b>Είσοδος 3</b>           | <b>ZX8 C</b> Είσοδος 1 | <b>Είσοδος 8</b>           | <b>Είσοδος 3</b>       |
| Ζώνη 22: | <b>Είσοδος 4</b>           | <b>Είσοδος 2</b>       | <b>ZX8 C</b> Είσοδος 1     | <b>Είσοδος 4</b>       |
| Ζώνη 23: | <b>Είσοδος 5</b>           | <b>Είσοδος 3</b>       | <b>Είσοδος 2</b>           | <b>Είσοδος 5</b>       |
| Ζώνη 24: | <b>Είσοδος 6</b>           | <b>Είσοδος 4</b>       | <b>Είσοδος 3</b>           | <b>Είσοδος 6</b>       |
| Ζώνη 25: | <b>Είσοδος 7</b>           | <b>Είσοδος 5</b>       | <b>Είσοδος 4</b>           | <b>Είσοδος 7</b>       |
| Ζώνη 26: | <b>Είσοδος 8</b>           | <b>Είσοδος 6</b>       | <b>Είσοδος 5</b>           | <b>Είσοδος 8</b>       |
| Ζώνη 27: | Δ/Χ                        | <b>Είσοδος 7</b>       | <b>Είσοδος 6</b>           | <b>ZX8 C</b> Είσοδος 1 |
| Ζώνη 28: | Δ/Χ                        | <b>Είσοδος 8</b>       | <b>Είσοδος 7</b>           | <b>Είσοδος 2</b>       |
| Ζώνη 29: | Δ/Χ                        | Δ/Χ                    | <b>Είσοδος 8</b>           | <b>Είσοδος 3</b>       |
| Ζώνη 30: | Δ/Χ                        | Δ/Χ                    | Δ/Χ                        | <b>Είσοδος 4</b>       |
| Ζώνη 31: | Δ/Χ                        | Δ/Χ                    | Δ/Χ                        | <b>Είσοδος 5</b>       |
| Ζώνη 32: | Δ/Χ                        | Δ/Χ                    | Δ/Χ                        | <b>Είσοδος 6</b>       |



Ρυθμίσεις Jumper για τις APR-ZX8: **A** = Panel +1, **B** = Panel + 9, **C** = Panel + 17.



Αν οι ζώνες είναι ήδη προγραμματισμένες και ορίσετε μια συσκευή στην ίδια ζώνη, η ασύρματη ζώνη θα υπερκαλύψει τις ενσύρματες ζώνες κέντρου επεκτάσεων και πληκτρολογίου, και οι ζώνες πληκτρολογίου θα υπερκαλύψουν τις ενσύρματες ζώνες κέντρου ή επεκτάσεων.

## Ταξινόμηση ζωνών (SP σειρά)

|          | <b>SP5500</b><br>Χωρίς ATZ | <b>SP5500</b><br>ATZ   | <b>SP6000</b><br>Χωρίς ATZ | <b>SP6000</b><br>ATZ   | <b>SP7000</b><br>Χωρίς ATZ | <b>SP7000</b><br>ATZ |
|----------|----------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|----------------------------|----------------------|
| Ζώνη 1:  | Είσοδος μονάδας 1          | Είσοδος μονάδας 1A     | Είσοδος μονάδας 1          | Είσοδος μονάδας 1A     | Είσοδος μονάδας 1          | Είσοδος μονάδας 1A   |
| Ζώνη 2:  | Είσοδος μονάδας 2          | Είσοδος μονάδας 2A     | Είσοδος μονάδας 2          | Είσοδος μονάδας 2A     | Είσοδος μονάδας 2          | Είσοδος μονάδας 2A   |
| Ζώνη 3:  | Είσοδος μονάδας 3          | Είσοδος μονάδας 3A     | Είσοδος μονάδας 3          | Είσοδος μονάδας 3A     | Είσοδος μονάδας 3          | Είσοδος μονάδας 3A   |
| Ζώνη 4:  | Είσοδος μονάδας 4          | Είσοδος μονάδας 4A     | Είσοδος μονάδας 4          | Είσοδος μονάδας 4A     | Είσοδος μονάδας 4          | Είσοδος μονάδας 4A   |
| Ζώνη 5:  | Είσοδος μονάδας 5          | Είσοδος μονάδας 5A     | Είσοδος μονάδας 5          | Είσοδος μονάδας 5A     | Είσοδος μονάδας 5          | Είσοδος μονάδας 5A   |
| Ζώνη 6:  | <b>ZX8</b> Είσοδος 1       | Είσοδος μονάδας 1B     | Είσοδος μονάδας 6          | Είσοδος μονάδας 6A     | Είσοδος μονάδας 6          | Είσοδος μονάδας 6A   |
| Ζώνη 7:  | Είσοδος 2                  | Είσοδος μονάδας 2B     | Είσοδος μονάδας 7          | Είσοδος μονάδας 7A     | Είσοδος μονάδας 7          | Είσοδος μονάδας 7A   |
| Ζώνη 8:  | Είσοδος 3                  | Είσοδος μονάδας 3B     | Είσοδος μονάδας 8          | Είσοδος μονάδας 8A     | Είσοδος μονάδας 8          | Είσοδος μονάδας 8A   |
| Ζώνη 9:  | Είσοδος 4                  | Είσοδος μονάδας 4B     | <b>ZX8 A</b> Είσοδος 1     | Είσοδος μονάδας 1B     | Είσοδος μονάδας 9          | Είσοδος μονάδας 9A   |
| Ζώνη 10: | Είσοδος 5                  | Είσοδος μονάδας 5B     | Είσοδος 2                  | Είσοδος μονάδας 2B     | Είσοδος μονάδας 10         | Είσοδος μονάδας 10A  |
| Ζώνη 11: | Είσοδος 6                  | <b>ZX8 A</b> Είσοδος 1 | Είσοδος 3                  | Είσοδος μονάδας 3B     | Είσοδος μονάδας 11         | Είσοδος μονάδας 11A  |
| Ζώνη 12: | Είσοδος 7                  | Είσοδος 2              | Είσοδος 4                  | Είσοδος μονάδας 4B     | Είσοδος μονάδας 12         | Είσοδος μονάδας 12A  |
| Ζώνη 13: | Είσοδος 8                  | Είσοδος 3              | Είσοδος 5                  | Είσοδος μονάδας 5B     | Είσοδος μονάδας 13         | Είσοδος μονάδας 13A  |
| Ζώνη 14: | <b>ZX8 B</b> Είσοδος 1     | Είσοδος 4              | Είσοδος 6                  | Είσοδος μονάδας 6B     | Είσοδος μονάδας 14         | Είσοδος μονάδας 14A  |
| Ζώνη 15: | Είσοδος 2                  | Είσοδος 5              | Είσοδος 7                  | Είσοδος μονάδας 7B     | Είσοδος μονάδας 15         | Είσοδος μονάδας 15A  |
| Ζώνη 16: | Είσοδος 3                  | Είσοδος 6              | Είσοδος 8                  | Είσοδος μονάδας 8B     | Είσοδος μονάδας 16         | Είσοδος μονάδας 16A  |
| Ζώνη 17: | Είσοδος 4                  | Είσοδος 7              | <b>ZX8 B</b> Είσοδος 1     | <b>ZX8 A</b> Είσοδος 1 | <b>ZX8 A</b> Είσοδος 1     | Είσοδος μονάδας 1B   |
| Ζώνη 18: | Είσοδος 5                  | Είσοδος 8              | Είσοδος 2                  | Είσοδος 2              | Είσοδος 2                  | Είσοδος μονάδας 2B   |
| Ζώνη 19: | Είσοδος 6                  | <b>ZX8 B</b> Είσοδος 1 | Είσοδος 3                  | Είσοδος 3              | Είσοδος 3                  | Είσοδος μονάδας 3B   |
| Ζώνη 20: | Είσοδος 7                  | Είσοδος 2              | Είσοδος 4                  | Είσοδος 4              | Είσοδος 4                  | Είσοδος μονάδας 4B   |
| Ζώνη 21: | Είσοδος 8                  | Είσοδος 3              | Είσοδος 5                  | Είσοδος 5              | Είσοδος 5                  | Είσοδος μονάδας 5B   |
| Ζώνη 22: | <b>ZX8 C</b> Είσοδος 1     | Είσοδος 4              | Είσοδος 6                  | Είσοδος 6              | Είσοδος 6                  | Είσοδος μονάδας 6B   |
| Ζώνη 23: | Είσοδος 2                  | Είσοδος 5              | Είσοδος 7                  | Είσοδος 7              | Είσοδος 7                  | Είσοδος μονάδας 7B   |
| Ζώνη 24: | Είσοδος 3                  | Είσοδος 6              | Είσοδος 8                  | Είσοδος 8              | Είσοδος 8                  | Είσοδος μονάδας 8B   |
| Ζώνη 25: | Είσοδος 4                  | Είσοδος 7              | <b>ZX8 C</b> Είσοδος 1     | <b>ZX8 B</b> Είσοδος 1 | <b>ZX8 B</b> Είσοδος 1     | Είσοδος μονάδας 9B   |
| Ζώνη 26: | Είσοδος 5                  | Είσοδος 8              | Είσοδος 2                  | Είσοδος 2              | Είσοδος 2                  | Είσοδος μονάδας 10B  |
| Ζώνη 27: | Είσοδος 6                  | <b>ZX8 C</b> Είσοδος 1 | Είσοδος 3                  | Είσοδος 3              | Είσοδος 3                  | Είσοδος μονάδας 11B  |
| Ζώνη 28: | Είσοδος 7                  | Είσοδος 2              | Είσοδος 4                  | Είσοδος 4              | Είσοδος 4                  | Είσοδος μονάδας 12B  |
| Ζώνη 29: | Είσοδος 8                  | Είσοδος 3              | Είσοδος 5                  | Είσοδος 5              | Είσοδος 5                  | Είσοδος μονάδας 13B  |
| Ζώνη 30: | Δ/Χ                        | Είσοδος 4              | Είσοδος 6                  | Είσοδος 6              | Είσοδος 6                  | Είσοδος μονάδας 14B  |
| Ζώνη 31: | Δ/Χ                        | Είσοδος 5              | Είσοδος 7                  | Είσοδος 7              | Είσοδος 7                  | Είσοδος μονάδας 15B  |
| Ζώνη 32: | Δ/Χ                        | Είσοδος 6              | Είσοδος 8                  | Είσοδος 8              | Είσοδος 8                  | Είσοδος μονάδας 16B  |



Ρυθμίσεις Jumper για τις APR-ZX8: **A** = Panel +1, **B** = Panel + 9, **C** = Panel + 17.



Αν οι ζώνες είναι ήδη προγραμματισμένες και ορίσετε μια συσκευή στην ίδια ζώνη, η ασύρματη ζώνη θα υπερκαλύψει τις ενσύρματες ζώνες κέντρου επεκτάσεων και πληκτρολογίου, και οι ζώνες πληκτρολογίου θα υπερκαλύψουν τις ενσύρματες ζώνες κέντρου ή επεκτάσεων.

## Χρόνοι ανταπόκρισης ζωνών (MG σειρά)

| Διευθυνση     | MG5000       | MG5050       | Δεδομένα    | Περιγραφή (Εργοστασιακά: 060)                     |
|---------------|--------------|--------------|-------------|---|
| [041] Ζώνη 1  | (Z1):        | (Z1):        | ___/___/___ | (000 έως 255) x 10ms Χρόνος ανταπόκρισης ζώνης 1  |
| [042] Ζώνη 2  | (Z2):        | (Z2):        | ___/___/___ | (000 έως 255) x 10ms Χρόνος ανταπόκρισης ζώνης 2  |
| [043] Ζώνη 3  | (Z1 με ATZ): | (Z3):        | ___/___/___ | (000 έως 255) x 10ms Χρόνος ανταπόκρισης ζώνης 3  |
| [044] Ζώνη 4  | (Z2 με ATZ): | (Z4):        | ___/___/___ | (000 έως 255) x 10ms Χρόνος ανταπόκρισης ζώνης 4  |
| [045] Ζώνη 5  |              | (Z5):        | ___/___/___ | (000 έως 255) x 10ms Χρόνος ανταπόκρισης ζώνης 5  |
| [046] Ζώνη 6  |              | (Z1 με ATZ): | ___/___/___ | (000 έως 255) x 10ms Χρόνος ανταπόκρισης ζώνης 6  |
| [047] Ζώνη 7  |              | (Z2 με ATZ): | ___/___/___ | (000 έως 255) x 10ms Χρόνος ανταπόκρισης ζώνης 7  |
| [048] Ζώνη 8  |              | (Z3 με ATZ): | ___/___/___ | (000 έως 255) x 10ms Χρόνος ανταπόκρισης ζώνης 8  |
| [049] Ζώνη 9  |              | (Z4 με ATZ): | ___/___/___ | (000 έως 255) x 10ms Χρόνος ανταπόκρισης ζώνης 9  |
| [050] Ζώνη 10 |              | (Z5 με ATZ): | ___/___/___ | (000 έως 255) x 10ms Χρόνος ανταπόκρισης ζώνης 10 |
| [051] Ζώνη 11 |              |              | ___/___/___ | (000 έως 255) x 10ms Χρόνος ανταπόκρισης ζώνης 11 |
| [052] Ζώνη 12 |              |              | ___/___/___ | (000 έως 255) x 10ms Χρόνος ανταπόκρισης ζώνης 12 |
| [053] Ζώνη 13 |              |              | ___/___/___ | (000 έως 255) x 10ms Χρόνος ανταπόκρισης ζώνης 13 |
| [054] Ζώνη 14 |              |              | ___/___/___ | (000 έως 255) x 10ms Χρόνος ανταπόκρισης ζώνης 14 |
| [055] Ζώνη 15 |              |              | ___/___/___ | (000 έως 255) x 10ms Χρόνος ανταπόκρισης ζώνης 15 |
| [056] Ζώνη 16 |              |              | ___/___/___ | (000 έως 255) x 10ms Χρόνος ανταπόκρισης ζώνης 16 |

## Χρόνοι ανταπόκρισης ζωνών (SP σειρά)

| Διευθυνση     | SP5500       | SP6000       | SP7000* | Δεδομένα    | Περιγραφή (Εργοστασιακά: 060)                  |
|---------------|--------------|--------------|---------|-------------|--|
| [041] Ζώνη 1  | (Z1):        | (Z1):        | (Z1):   | ___/___/___ | (000 έως 255) x 10ms Χρόνος ανταπόκρ. ζώνης 1  |
| [042] Ζώνη 2  | (Z2):        | (Z2):        | (Z2):   | ___/___/___ | (000 έως 255) x 10ms Χρόνος ανταπόκρ. ζώνης 2  |
| [043] Ζώνη 3  | (Z3):        | (Z3):        | (Z3):   | ___/___/___ | (000 έως 255) x 10ms Χρόνος ανταπόκρ. ζώνης 3  |
| [044] Ζώνη 4  | (Z4):        | (Z4):        | (Z4):   | ___/___/___ | (000 έως 255) x 10ms Χρόνος ανταπόκρ. ζώνης 4  |
| [045] Ζώνη 5  | (Z5):        | (Z5):        | (Z5):   | ___/___/___ | (000 έως 255) x 10ms Χρόνος ανταπόκρ. ζώνης 5  |
| [046] Ζώνη 6  | (Z1 με ATZ): | (Z6):        | (Z6):   | ___/___/___ | (000 έως 255) x 10ms Χρόνος ανταπόκρ. ζώνης 6  |
| [047] Ζώνη 7  | (Z2 με ATZ): | (Z7):        | (Z7):   | ___/___/___ | (000 έως 255) x 10ms Χρόνος ανταπόκρ. ζώνης 7  |
| [048] Ζώνη 8  | (Z3 με ATZ): | (Z8):        | (Z8):   | ___/___/___ | (000 έως 255) x 10ms Χρόνος ανταπόκρ. ζώνης 8  |
| [049] Ζώνη 9  | (Z4 με ATZ): | (Z1 με ATZ): | (Z9):   | ___/___/___ | (000 έως 255) x 10ms Χρόνος ανταπόκρ. ζώνης 9  |
| [050] Ζώνη 10 | (Z5 με ATZ): | (Z2 με ATZ): | (Z10):  | ___/___/___ | (000 έως 255) x 10ms Χρόνος ανταπόκρ. ζώνης 10 |
| [051] Ζώνη 11 |              | (Z3 με ATZ): | (Z11):  | ___/___/___ | (000 έως 255) x 10ms Χρόνος ανταπόκρ. ζώνης 11 |
| [052] Ζώνη 12 |              | (Z4 με ATZ): | (Z12):  | ___/___/___ | (000 έως 255) x 10ms Χρόνος ανταπόκρ. ζώνης 12 |
| [053] Ζώνη 13 |              | (Z5 με ATZ): | (Z13):  | ___/___/___ | (000 έως 255) x 10ms Χρόνος ανταπόκρ. ζώνης 13 |
| [054] Ζώνη 14 |              | (Z6 με ATZ): | (Z14):  | ___/___/___ | (000 έως 255) x 10ms Χρόνος ανταπόκρ. ζώνης 14 |
| [055] Ζώνη 15 |              | (Z7 με ATZ): | (Z15):  | ___/___/___ | (000 έως 255) x 10ms Χρόνος ανταπόκρ. ζώνης 15 |
| [056] Ζώνη 16 |              | (Z8 με ATZ): | (Z16):  | ___/___/___ | (000 έως 255) x 10ms Χρόνος ανταπόκρ. ζώνης 16 |

\* SP7000: Για τις ζώνες 17-32 (ATZ), ο χρόνος είναι ρυθμισμένος στα 60 sec.

## Μέτρηση ισχύς σήματος ασύρματων πομπών

| Διεύθυνση    | Διεύθυνση     | Διεύθυνση     | Διεύθυνση     |
|--------------|---------------|---------------|---------------|
| [101] Ζώνη 1 | [109] Ζώνη 9  | [117] Ζώνη 17 | [125] Ζώνη 25 |
| [102] Ζώνη 2 | [110] Ζώνη 10 | [118] Ζώνη 18 | [126] Ζώνη 26 |
| [103] Ζώνη 3 | [111] Ζώνη 11 | [119] Ζώνη 19 | [127] Ζώνη 27 |
| [104] Ζώνη 4 | [112] Ζώνη 12 | [120] Ζώνη 20 | [128] Ζώνη 28 |
| [105] Ζώνη 5 | [113] Ζώνη 13 | [121] Ζώνη 21 | [129] Ζώνη 29 |
| [106] Ζώνη 6 | [114] Ζώνη 14 | [122] Ζώνη 22 | [130] Ζώνη 30 |
| [107] Ζώνη 7 | [115] Ζώνη 15 | [123] Ζώνη 23 | [131] Ζώνη 31 |
| [108] Ζώνη 8 | [116] Ζώνη 16 | [124] Ζώνη 24 | [132] Ζώνη 32 |

|                                  |                                |                                      |  |
|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|--|
| <b>Δείκτης σήματος ασυρμάτων</b> | 8 to 10 / 3 μπιπ = Τέλειο σήμα | 5 to 7 / 2 μπιπ = Ικανοποιητικό σήμα | 1 to 4 / 1 μπιπ = Ασθενές σήμα (έλεγχος) |
|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|--|



Για να δείτε την ισχύ του σήματος των ασυρμάτων, πιέστε τον διακόπτη tamper του πομπού όταν είστε στην αντίστοιχη διεύθυνση.

## Κωδικοί αναφοράς ζώνων (Εργοστασιακά = FF)


| Διεύθυνση      | Συναγερμός | Επαναφορά συναγερμού | Tamper  | Επαναφορά Tamper |
|----------------|------------|----------------------|---------|------------------|
| [141] Ζώνη 1:  | ___/___    | ___/___              | ___/___ | ___/___          |
| [142] Ζώνη 2:  | ___/___    | ___/___              | ___/___ | ___/___          |
| [143] Ζώνη 3:  | ___/___    | ___/___              | ___/___ | ___/___          |
| [144] Ζώνη 4:  | ___/___    | ___/___              | ___/___ | ___/___          |
| [145] Ζώνη 5:  | ___/___    | ___/___              | ___/___ | ___/___          |
| [146] Ζώνη 6:  | ___/___    | ___/___              | ___/___ | ___/___          |
| [147] Ζώνη 7:  | ___/___    | ___/___              | ___/___ | ___/___          |
| [148] Ζώνη 8:  | ___/___    | ___/___              | ___/___ | ___/___          |
| [149] Ζώνη 9:  | ___/___    | ___/___              | ___/___ | ___/___          |
| [150] Ζώνη 10: | ___/___    | ___/___              | ___/___ | ___/___          |
| [151] Ζώνη 11: | ___/___    | ___/___              | ___/___ | ___/___          |
| [152] Ζώνη 12: | ___/___    | ___/___              | ___/___ | ___/___          |
| [153] Ζώνη 13: | ___/___    | ___/___              | ___/___ | ___/___          |
| [154] Ζώνη 14: | ___/___    | ___/___              | ___/___ | ___/___          |
| [155] Ζώνη 15: | ___/___    | ___/___              | ___/___ | ___/___          |
| [156] Ζώνη 16: | ___/___    | ___/___              | ___/___ | ___/___          |
| [157] Ζώνη 17: | ___/___    | ___/___              | ___/___ | ___/___          |
| [158] Ζώνη 18: | ___/___    | ___/___              | ___/___ | ___/___          |
| [159] Ζώνη 19: | ___/___    | ___/___              | ___/___ | ___/___          |
| [160] Ζώνη 20: | ___/___    | ___/___              | ___/___ | ___/___          |
| [161] Ζώνη 21: | ___/___    | ___/___              | ___/___ | ___/___          |
| [162] Ζώνη 22: | ___/___    | ___/___              | ___/___ | ___/___          |
| [163] Ζώνη 23: | ___/___    | ___/___              | ___/___ | ___/___          |
| [164] Ζώνη 24: | ___/___    | ___/___              | ___/___ | ___/___          |
| [165] Ζώνη 25: | ___/___    | ___/___              | ___/___ | ___/___          |
| [166] Ζώνη 26: | ___/___    | ___/___              | ___/___ | ___/___          |
| [167] Ζώνη 27: | ___/___    | ___/___              | ___/___ | ___/___          |
| [168] Ζώνη 28: | ___/___    | ___/___              | ___/___ | ___/___          |
| [169] Ζώνη 29: | ___/___    | ___/___              | ___/___ | ___/___          |
| [170] Ζώνη 30: | ___/___    | ___/___              | ___/___ | ___/___          |
| [171] Ζώνη 31: | ___/___    | ___/___              | ___/___ | ___/___          |
| [172] Ζώνη 32: | ___/___    | ___/___              | ___/___ | ___/___          |



Αναφορά στις δεκαδικές και δεκαεξαδικές τιμές στη σελίδα 45.

# Προγραμματισμός ζωνών πληκτρολογίου

## Καθορισμός ζωνών πληκτρολογίου

| Βήμα | Ενέργειες   | Λεπτομέρειες   |
|------|---|--|
| 1    | [ENTER] + [ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ]<br>(εργοστασιακά: 0000 / 000000)  | [ARM] + [STAY] = αναβοσβήνει. [ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ] μπορεί επίσης να κάνει αυτή τη λειτουργία.   |
| 2    | Πιέστε και κρατήστε  (3 δευτ.) | [ARM] + [STAY] = ανοικτό   |
| 3    | [ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΝΗΣ] + [ENTER]*  | MG32LED/MG32LCD= 2 ψηφία: 01 έως 32<br>MG10LEDV/H = 1 ψηφία: 1 έως 0(10)<br>* Για να σβήσετε μια ζώνη πληκτρολογίου, πιέστε [CLEAR], και μετά [ENTER]. |

## Καθορισμός ζώνης ως σημείο εισόδου (StayD)

| Βήμα | Ενέργειες  | Λεπτομέρειες  |
|------|--|---|
| 1    | [ENTER] + [ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ]<br>(εργοστασιακά: 0000 / 000000) | [ARM] + [STAY] = αναβοσβήνει.   |
| 2    | Πιέστε και κρατήστε [OFF] (3 δευτ.)                              | [ARM] + [STAY] = ανοικτό  |
| 3    | [ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΝΗΣ]*   | MG32LED/MG32LCD = 2 ψηφία: 01 έως 32<br>MG10LEDV/H = 1 ψηφία: 1 έως 0(10)<br>* Η πρώτη ζώνη που θα προγραμματίσετε θα είναι το σημείο εισόδου και θα αναβοσβήνει. Μέχρι και τρεις ακόμα ζώνες μπορούν να προστεθούν, αυτές οι ζώνες θα είναι μόνιμα φωτισμένες. |
| 4    | [ENTER]  | Πιέστε [ENTER] για αποθήκευση και έξοδο   |



# PGM (Αυτοματισμοί)

## Προγραμματιζόμενες έξοδοι Συμβάντα Ενεργοποίησης/Απενεργοποίησης

| Διεύθυνση                          | Ομάδα συμβάντος # | Υπο-ομάδα # | Υποσύστημα # (99 και για τα δύο υποσυστήματα) | Εργοστασιακά |
|------------------------------------|-------------------|-------------|---|--------------|
| [220] PGM 1: Συμβάν ενεργοποίησης  | ( / )             | ( / )       | ( / )   | 08/99/99*    |
| [221] Συμβάν απενεργοποίησης       | ( / )             | ( / )       | ( / )   | 00/00/00     |
| [222] PGM 2: Συμβάν ενεργοποίησης  | ( / )             | ( / )       | ( / )   | 09/99/99†    |
| [223] Συμβάν απενεργοποίησης       | ( / )             | ( / )       | ( / )   | 00/00/00     |
| [224] PGM 3: Συμβάν ενεργοποίησης  | ( / )             | ( / )       | ( / )   | 00/00/00     |
| [225] Συμβάν απενεργοποίησης       | ( / )             | ( / )       | ( / )   | 00/00/00     |
| [226] PGM 4: Συμβάν ενεργοποίησης  | ( / )             | ( / )       | ( / )   | 00/00/00     |
| [227] Συμβάν απενεργοποίησης       | ( / )             | ( / )       | ( / )   | 00/00/00     |
| [228] PGM 5: Συμβάν ενεργοποίησης  | ( / )             | ( / )       | ( / )   | 00/00/00     |
| [229] Συμβάν απενεργοποίησης       | ( / )             | ( / )       | ( / )   | 00/00/00     |
| [230] PGM 6: Συμβάν ενεργοποίησης  | ( / )             | ( / )       | ( / )   | 00/00/00     |
| [231] Συμβάν απενεργοποίησης       | ( / )             | ( / )       | ( / )   | 00/00/00     |
| [232] PGM 7: Συμβάν ενεργοποίησης  | ( / )             | ( / )       | ( / )   | 00/00/00     |
| [233] Συμβάν απενεργοποίησης       | ( / )             | ( / )       | ( / )   | 00/00/00     |
| [234] PGM 8: Συμβάν ενεργοποίησης  | ( / )             | ( / )       | ( / )   | 00/00/00     |
| [235] Συμβάν απενεργοποίησης       | ( / )             | ( / )       | ( / )   | 00/00/00     |
| [236] PGM 9: Συμβάν ενεργοποίησης  | ( / )             | ( / )       | ( / )   | 00/00/00     |
| [237] Συμβάν απενεργοποίησης       | ( / )             | ( / )       | ( / )   | 00/00/00     |
| [238] PGM 10: Συμβάν ενεργοποίησης | ( / )             | ( / )       | ( / )   | 00/00/00     |
| [239] Συμβάν απενεργοποίησης       | ( / )             | ( / )       | ( / )   | 00/00/00     |
| [240] PGM 11: Συμβάν ενεργοποίησης | ( / )             | ( / )       | ( / )   | 00/00/00     |
| [241] Συμβάν απενεργοποίησης       | ( / )             | ( / )       | ( / )   | 00/00/00     |
| [242] PGM 12: Συμβάν ενεργοποίησης | ( / )             | ( / )       | ( / )   | 00/00/00     |
| [243] Συμβάν απενεργοποίησης       | ( / )             | ( / )       | ( / )   | 00/00/00     |
| [244] PGM 13: Συμβάν ενεργοποίησης | ( / )             | ( / )       | ( / )   | 00/00/00     |
| [245] Συμβάν απενεργοποίησης       | ( / )             | ( / )       | ( / )   | 00/00/00     |
| [246] PGM 14: Συμβάν ενεργοποίησης | ( / )             | ( / )       | ( / )   | 00/00/00     |
| [247] Συμβάν απενεργοποίησης       | ( / )             | ( / )       | ( / )   | 00/00/00     |
| [248] PGM 15: Συμβάν ενεργοποίησης | ( / )             | ( / )       | ( / )   | 00/00/00     |
| [249] Συμβάν απενεργοποίησης       | ( / )             | ( / )       | ( / )   | 00/00/00     |
| [250] PGM 16: Συμβάν ενεργοποίησης | ( / )             | ( / )       | ( / )   | 00/00/00     |
| [251] Συμβάν απενεργοποίησης       | ( / )             | ( / )       | ( / )   | 00/00/00     |



\* Διεύθυνση [220] PGM 1 Συμβάν ενεργοποίησης **εργοστασιακά** = (Επιλογή Β σε τηλεχειριστήριο) Πιέζοντας το μπουτόν σε Κάθε τηλεχειριστήριο/Κάθε υποσύστημα.

† Διεύθυνση [222] PGM 2 Συμβάν ενεργοποίησης **εργοστασιακά** = (Επιλογή C σε τηλεχειριστήριο) Πιέζοντας το μπουτόν σε Κάθε τηλεχειριστήριο/Κάθε υποσύστημα. **Δείτε τον πίνακα επιλογών σελίδα 26.**

## Περιγραφή συμβάντος

| Ομάδα συμβάντος #  | Υπό-ομάδα #   |
|--|---|
| 00 = Ζώνη κλειστή<br>01 = Ζώνη ανοικτή   | 01 έως 32 = Αριθμός ζώνης<br>99 = Όλες οι ζώνες   |
| 02 = Κατάσταση υποσυστήματος   | 00 έως 01= Δ/Χ<br>02 = Σιωπηλός συναγερμός<br>03 = Σιωπηλός συναγερμός με ενδειξη πληκτρολογίου<br>04 = Κανονικός συναγερμός<br>05 = Παλμικός συναγερμός<br>06 = Strobe<br>07 = Λήξη συναγερμού<br>08 = Σήμανση σειρήνας για όπλιση (Υποσύστημα 1 μόνο)<br>09 = Σήμανση σειρήνας για αφόπλιση (Υποσύστημα 1 μόνο)<br>10 = Επανεκκίνηση(Υποσύστημα 1 μόνο)<br>11 = Αφόπλιση υποσυστήματος<br>12 = Όπλιση υποσυστήματος<br>13 = Έναρξη χρόνου εισόδου<br>14 = Έναρξη χρόνου εξόδου<br>15 = Καθυστέρηση προσυναγερμού<br>99 = Από κάθε υποσύστημα συμβάν κατάστασης  |
| 03 = Κατάσταση σειρήνας (Υποσύστημα 1 μόνο)  | 00 = Λήξη σειρήνας<br>01 = Έναρξη σειρήνας<br>02 = Σήμανση σειρήνας για όπλιση<br>03 = Σήμανση σειρήνας για αφόπλιση<br>99 = Για κάθε συμβάν σειρήνας   |
| 06 = Συμβάντα που δεν αποστέλλονται στο Κ.Λ.Σ.   | 00 = Πρόβλημα τηλεφωνικής γραμμής<br>01 = [ENTER] / [CLEAR] / [⏏] όταν πατηθούν (Υποσ. 1 μόνο)<br>02 = Δ/Χ<br>03 = Όπλιση σε κατάσταση stay<br>04 = Όπλιση σε κατάσταση sleep<br>05 = Όπλιση σε κατάσταση force<br>06 = Από ολική όπλιση σε stay<br>07 = Σφάλμα επικοινωνίας με H/Y (Υποσύστημα 1 μόνο)<br>08 = Συνδιασμός πλήκτρων 1 (πλήκτρα [1] και [2]) (Υποσ. 1 μόνο)<br>09 = Συνδιασμός πλήκτρων 2 (πλήκτρα [2] και [3]) (Υποσ. 1 μόνο)<br>10 = Συνδιασμός πλήκτρων 3 (πλήκτρα [4] και [5]) (Υποσ. 1 μόνο)<br>11 = Συνδιασμός πλήκτρων 4 (πλήκτρα [5] και [6]) (Υποσ. 1 μόνο)<br>12 = Συνδιασμός πλήκτρων 5 (πλήκτρα [7] και [8]) (Υποσ. 1 μόνο)<br>13 = Συνδιασμός πλήκτρων 6 (πλήκτρα [8] και [9]) (Υποσ. 1 μόνο)<br>14 = Συναγερμός από Tamper<br>15 = Συναγερμός από απώλεια επίβλεψης<br>16 = Δ/Χ<br>17 = Δ/Χ<br>18 = Δ/Χ<br>19 = Δ/Χ<br>20 = Από ολική όπλιση σε sleep<br>21 = Αναβάθμιση Firmware (Υποσύστημα 1 μόνο)<br>99 = Για κάθε ένα από τα παραπάνω |
| 07 = Πρόσβαση τηλεχειριστηρίων<br>08 = Ενεργοποίηση μπουτόν σε τηλεχειριστήριο (Επιλογές μπουτόν "B" στην σελίδα 26)<br>09 = Ενεργοποίηση μπουτόν σε τηλεχειριστήριο (Επιλογές μπουτόν "C" στην σελίδα 26)<br>10 = Ενεργοποίηση μπουτόν σε τηλεχειριστήριο (Επιλογές μπουτόν "D" στην σελίδα 26)<br>11 = Ενεργοποίηση μπουτόν σε τηλεχειριστήριο (Επιλογές μπουτόν "E" στην σελίδα 26) | 01 to 32 = Αριθμός τηλεχειριστηρίου<br>99 = Όλα τα τηλεχειριστήρια  |
| 12 = Επανεκκίνηση ασύρματης ζώνης  | 01 έως 32 = Αριθμός ζώνης<br>99 = Για κάθε ζώνη   |
| 13 = Επανεκκίνηση ασύρματης συσκευής (Υποσύστημα 1 μόνο)   | 01 έως 16 = Αριθμός εξόδου<br>17 έως 18 = Ασύρματος αναμεταδότης<br>19 έως 22 = Ασύρματο πληκτρολόγιο<br>99 = Για κάθε έξοδο  |
| 14 = Προγραμματισμός παράκαμψης ζωνών<br>15 = Κωδικός χρήστη για ενεργοποίηση PGM (Υποσ. 1 μόνο)   | 01 έως 32 = Αριθμός χρήστη<br>99 = Για κάθε χρήστη  |
| 16 = Διατήρηση σήματος ασύρματου πυραυλιχενυτή καπνού<br>17 = Καθυστέρηση μετάδοσης σήματος συναγερμού<br>18 = Ασθενές σήμα ασύρματης ζώνης 1 (Υποσύστημα 1 μόνο)<br>19 = Ασθενές σήμα ασύρματης ζώνης 2 (Υποσύστημα 1 μόνο)<br>20 = Ασθενές σήμα ασύρματης ζώνης 3 (Υποσύστημα 1 μόνο)<br>21 = Ασθενές σήμα ασύρματης ζώνης 4 (Υποσύστημα 1 μόνο)                                     | 01 έως 32 = Αριθμός ζώνης<br>99 = Για κάθε ζώνη   |

| Ομάδα συμβάντος #  | Υπό-ομάδα #  |
|--|--|
| 24 = Έναρξη καθυστέρησης φωτιάς  | 01 έως 32 = Αριθμός ζώνης<br>99 = Για κάθε ζώνη  |
| 25 = Δ/Χ   |  |
| 26 = Πρόσβαση λογισμικού<br>(VDMP3, IP100, NEware, WinLoad)  | 00 = Μη έγκυρη πηγή ID<br>01 = Απευθείας με WinLoad<br>02 = WinLoad μέσω IP συσκευής<br>03 = WinLoad μέσω GSM συσκευής<br>04 = WinLoad μέσω modem<br>05 = Απευθείας NEware<br>06 = NEware μέσω IP συσκευής<br>07 = NEware μέσω GSM συσκευής<br>08 = NEware μέσω modem<br>09 = Απευθείας IP100<br>10 = Απευθείας VDMP3 t<br>11 = VDMP3 μέσω GSM συσκευής                            |
| 27 = Συμβάν συσκευής Bus   | 00 = Προστέθηκε μια συσκευή bus<br>01 = Αφαιρέθηκε μια συσκευή bus<br>02 = Απώλεια επικοινωνίας με αμφίδρομη ασύρματη συσκευή<br>03 = Αποκατάσταση επικοινωνίας με αμφίδρομη ασύρματη συσκευή  |
| 28 = StayD χρήση "μονοπατιού"  | 01 έως 32 = Αριθμός ζώνης<br>99 = Για κάθε ζώνη  |
| 29 = Όπλιση από χρήστη   | 01 έως 32 = Αριθμός χρήστη<br>99 = Για κάθε χρήστη   |
| 30 = Ειδική όπλιση   | 00 = Αυτόματη όπλιση (σε χρόνο/σε μη κίνηση)<br>01 = Αργοπορημένη όπλιση<br>02 = No movement arming<br>03 = Μερική όπλιση<br>04 = Γρήγορη όπλιση<br>05 = Όπλιση με WinLoad<br>06 = Όπλιση με κλειδοδιακόπτη<br>99 = Κάθε ειδική όπλιση   |
| 31 = Αφόπλιση από χρήστη<br>32 = Αφόπλιση από χρήστη μετά από συναγερμό<br>33 = Ακύρωση συναγερμού από χρήστη                                    | 01 έως 32 = Αριθμός χρήστη<br>99 = Για κάθε χρήστη   |
| 34 = Ειδική αφόπλιση   | 00 = Ακύρωση αυτόματης όπλισης (σε χρόνο/σε μη κίνηση)<br>01 = Αφόπλιση με WinLoad<br>02 = Αφόπλιση με WinLoad μετά από συναγερμό<br>03 = Ακύρωση συναγερμού με WinLoad<br>04 = Ακύρωση παραιατρικού συναγερμού<br>05 = Αφόπλιση με κλειδοδιακόπτη<br>06 = Αφόπλιση με κλειδοδιακόπτη μετά από συναγερμό<br>07 = Ακύρωση συναγερμού με κλειδοδιακόπτη<br>99 = Κάθε ειδική αφόπλιση |
| 35 = Ζώνη παρακάμφθηκε<br>36 = Ζώνη σε συναγερμό<br>37 = Συναγερμός φωτιάς<br>38 = Αποκατάσταση συναγερμού ζώνης<br>39 = Αποκατάσταση συναγερμού | 01 έως 32 = Αριθμός ζώνης<br>99 = Για κάθε ζώνη  |
| 40 = Ειδικός συναγερμός  | 00 = Πανικός όχι ιατρικός<br>01 = Ιατρικός πανικός<br>02 = Πανικός φωτιάς<br>03 = Συναγερμός σε παράταση εξόδου<br>04 = Γενικός τερματισμός<br>05 = Κωδικός απειλής<br>06 = Κλείδωμα πληκτρολογίου (Υποσύστημα 1 μόνο)<br>99 = κάθε συμβάν ειδικού συναγερμού  |
| 41 = Τερματισμός ζώνης<br>42 = Tamper ζώνης<br>43 = Αποκατάσταση tamper ζώνης  | 01 έως 32 = Αριθμός ζώνης<br>99 = Για κάθε ζώνη  |

| Ομάδα συμβάντος #  | Υπό-ομάδα #  |
|--|--|
| <b>44 = Νέο πρόβλημα</b><br>(Υποσύστημα 1 μόνο εκτός από υπο-ομάδα 07 = και τα δύο υποσυστήματα)   | 00 = Δ/Χ<br>01 = Πρόβλημα 220 AC<br>02 = Πρόβλημα μπαταρίας<br>03 = Υπέρβαση ρεύματος βοηθητικής τροφοδοσίας<br>04 = Υπέρβαση ρεύματος Bell<br>05 = Ασύνδετο Bell<br>06 = Απώλεια ώρας<br>07 = Πρόβλημα βρόγχου φωτιάς<br>08 = Σφάλμα επικοινωνίας με Κ.Λ.Σ. στο τηλέφωνο #1<br>09 = Σφάλμα επικοινωνίας με Κ.Λ.Σ. στο τηλέφωνο #2<br>10 = Σφάλμα επικοινωνίας με pager<br>11 = Σφάλμα επικοινωνίας με τηλεφωνιτή<br>12 = Παρεμβολή RF<br>99 = Όλα τα παραπάνω προβλήματα  |
| <b>45 = Αποκατάσταση προβλήματος</b>   | 00 = Αποκατάσταση τηλεφωνικής γραμμής<br>01 = Αποκατάσταση 220 AC<br>02 = Αποκατάσταση μπαταρίας<br>03 = Αποκατάσταση υπέρβασης ρεύματος βοηθητικής τροφοδοσίας<br>04 = Αποκατάσταση υπέρβασης ρεύματος Bell<br>05 = Αποκατάσταση σύνδεσης Bell<br>06 = Αποκατάσταση ώρας<br>07 = Αποκατάσταση βρόγχου φωτιάς<br>12 = Αποκατάσταση παρεμβολής RF<br>99 = Αποκατάσταση όλων των παραπάνω προβλημάτων  |
| <b>46 = Bus/ασύρματη συσκευή νέου προβλήματος</b><br>(Υποσύστημα 1 μόνο)   | 00 = Πρόβλημα επικοινωνίας Bus<br>01 = Πρόβλημα Tamper<br>02 = Πρόβλημα 220 AC<br>03 = Πρόβλημα μπαταρίας<br>99 = Όλα τα παραπάνω προβλήματα   |
| <b>47 = Bus/ασύρματη συσκευή αποκατάσταση προβλήματος (Υποσύστημα 1 μόνο)</b>  | 00 = Αποκατάσταση επικοινωνίας Bus<br>01 = Αποκατάσταση Tamper<br>02 = Αποκατάσταση 220 AC<br>03 = Αποκατάσταση μπαταρίας<br>99 = Αποκατάσταση όλων των παραπάνω προβλημάτων   |
| <b>48 = Ειδικά (Υποσύστημα 1 μόνο)</b>   | 00 = Εκκίνηση συστήματος<br>01 = Αποστολή σήματος test<br>02 = Είσοδος στο λογισμικό<br>03 = Έξοδος από το λογισμικό<br>04 = Είσοδος στον προγραμματισμό εγκαταστάτη<br>05 = Έξοδος από τον προγραμματισμό εγκαταστάτη<br>06 = Είσοδος στον προγραμματισμό τεχνικού<br>07 = Έξοδος από τον προγραμματισμό τεχνικού<br>08 = Λήξη καθυστέρησης παραπτώματος όπλισης<br>99 = Κάθε ειδικό συμβάν από τα παραπάνω   |
| <b>49 = Χαμηλή μπαταρία ζώνης</b><br><b>50 = Αποκατάσταση μπαταρίας ζώνης</b><br><b>51 = Πρόβλημα επίβλεψης ζώνης</b><br><b>52 = Αποκατάσταση επίβλεψης ζώνης</b>  | 01 έως 32 = Αριθμός ζώνης<br>99 = Για κάθε ζώνη  |
| <b>53 = Πρόβλημα επίβλεψης ασύρματης συσκευής (Υποσύστημα 1 μόνο)</b><br><b>54 = Αποκατάσταση επίβλεψης ασύρματης συσκευής (Υποσύστημα 1 μόνο)</b><br><b>55 = Πρόβλημα tamper ασύρματης συσκευής (Υποσύστημα 1 μόνο)</b><br><b>56 = Αποκατάσταση tamper ασύρματης συσκευής (Υποσύστημα 1 μόνο)</b> | 01 έως 16 = Έξοδος<br>17 έως 18 = Ασύρματος αναμεταδότης<br>19 έως 22 = Ασύρματο πληκτρολόγιο  |
| <b>57 = Όχι ιατρικός πανικός (παραιατρικός)</b>  | 01 έως 32 = Αριθμός χρήστη<br>99 = Για κάθε χρήστη   |
| <b>58 = Βίαια οπλισμένη ζώνη</b><br><b>59 = Συμπεριλαμβάνετε η ζώνη</b>  | 01 έως 32 = Αριθμός ζώνης<br>99 = Για κάθε ζώνη  |
| <b>64 = Κατάσταση συστήματος</b>   | 00 = Τα LED να ακολουθούν την κατάσταση όπλισης*:<br>1. Γρήγορος παλμός PGM σε συναγερμό<br>2. Γρήγορος παλμός PGM σε χρόνο εξόδου κάτω από 10 sec.<br>3. Αργός παλμός PGM σε χρόνο εξόδου πάνω από 10 sec.<br>4. Σταθερά ανοικτό το PGM στην όπλιση<br>5. Σταθερά σβηστό PGM στην αφόπλιση<br>* Αυτό το συμβάν μπορεί να οριστεί ώστε κάθε υποσύστημα. Αν οριστεί σε περισσότερα από ένα υποσυστήματα, το PGM θα ακολουθεί την κατάσταση με την σειρά προτεραιότητας που φαίνεται παραπάνω από πάνω το 1 προς τα κάτω το 5. |



Δείτε στην σελίδα 3 τον προγραμματισμό PGM στον γρήγορο προγραμματισμό εγκατάστασης.

## Επιλογές PGM

Εργοστασιακά  
έντονα

### Επιλογή

|     | Διεύθυνση:   | PGM 1<br>[261]           |                          | PGM 2<br>[262]           |                          | PGM 3<br>[263]           |                          | PGM 4<br>[264]           |                          |
|-----|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|     |  | ΣΒΗΣΤΟ                   | ΑΝΟΙΚΤΟ                  | ΣΒΗΣΤΟ                   | ΑΝΟΙΚΤΟ                  | ΣΒΗΣΤΟ                   | ΑΝΟΙΚΤΟ                  | ΣΒΗΣΤΟ                   | ΑΝΟΙΚΤΟ                  |
| [1] | Χρόνος PGM (σβηστό=Sec; ανοικτό=Min)   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| [2] | Κατάσταση PGM (σβηστό=N.O., ανοικτό=N.C.)                                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| [3] | Επίβλεψη PGM   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| [4] | Κατάσταση ενεργοποίησης PGM<br>(σβηστό=σταθερό, ανοικτό=παλμικό)             | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| [5] | Δίνει παλμό το PGM κάθε 30 sec αν είναι οπλισμένο                            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| [6] | Παλμός PGM σε κάθε συναγερμό   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| [7] | Παλμός PGM σε κάθε συναγερμό -<br>σβηστό= υποσύστημα 1 ανοικτό= υποσύστημα 2 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| [8] | Δ/Χ  | Δ/Χ                      | Δ/Χ                      | Δ/Χ                      | Δ/Χ                      | Δ/Χ                      | Δ/Χ                      | Δ/Χ                      | Δ/Χ                      |

Εργοστασιακά  
έντονα

### Επιλογή

|     | Διεύθυνση:   | PGM 5<br>[265]           |                          | PGM 6<br>[266]           |                          | PGM 7<br>[267]           |                          | PGM 8<br>[268]           |                          |
|-----|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|     |  | ΣΒΗΣΤΟ                   | ΑΝΟΙΚΤΟ                  | ΣΒΗΣΤΟ                   | ΑΝΟΙΚΤΟ                  | ΣΒΗΣΤΟ                   | ΑΝΟΙΚΤΟ                  | ΣΒΗΣΤΟ                   | ΑΝΟΙΚΤΟ                  |
| [1] | Χρόνος PGM (σβηστό=Sec; ανοικτό=Min)   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| [2] | Κατάσταση PGM (σβηστό=N.O., ανοικτό=N.C.)                                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| [3] | Επίβλεψη PGM   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| [4] | Κατάσταση ενεργοποίησης PGM (σβηστό=σταθερό,<br>ανοικτό=παλμικό)             | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| [5] | Δίνει παλμό το PGM κάθε 30 sec αν είναι οπλισμένο                            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| [6] | Παλμός PGM σε κάθε συναγερμό   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| [7] | Παλμός PGM σε κάθε συναγερμό -<br>σβηστό= υποσύστημα 1 ανοικτό= υποσύστημα 2 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| [8] | Δ/Χ  | Δ/Χ                      | Δ/Χ                      | Δ/Χ                      | Δ/Χ                      | Δ/Χ                      | Δ/Χ                      | Δ/Χ                      | Δ/Χ                      |

Εργοστασιακά  
Έντονα

### Επιλογή

|     | Διεύθυνση:   | PGM 9<br>[269]           |                          | PGM 10<br>[270]          |                          | PGM 11<br>[271]          |                          | PGM 12<br>[272]          |                          |
|-----|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|     |  | ΣΒΗΣΤΟ                   | ΑΝΟΙΚΤΟ                  | ΣΒΗΣΤΟ                   | ΑΝΟΙΚΤΟ                  | ΣΒΗΣΤΟ                   | ΑΝΟΙΚΤΟ                  | ΣΒΗΣΤΟ                   | ΑΝΟΙΚΤΟ                  |
| [1] | Χρόνος PGM (σβηστό=Sec; ανοικτό=Min)   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| [2] | Κατάσταση PGM (σβηστό=N.O., ανοικτό=N.C.)                                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| [3] | Επίβλεψη PGM   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| [4] | Κατάσταση ενεργοποίησης PGM (σβηστό=σταθερό,<br>ανοικτό=παλμικό)             | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| [5] | Δίνει παλμό το PGM κάθε 30 sec αν είναι οπλισμένο                            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| [6] | Παλμός PGM σε κάθε συναγερμό   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| [7] | Παλμός PGM σε κάθε συναγερμό -<br>σβηστό= υποσύστημα 1 ανοικτό= υποσύστημα 2 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| [8] | Δ/Χ  | Δ/Χ                      | Δ/Χ                      | Δ/Χ                      | Δ/Χ                      | Δ/Χ                      | Δ/Χ                      | Δ/Χ                      | Δ/Χ                      |

Εργοστασιακά  
Έντονα

### Επιλογή

|     | Διεύθυνση:   | PGM 13<br>[273]          |                          | PGM 14<br>[274]          |                          | PGM 15<br>[275]          |                          | PGM 16<br>[276]          |                          |
|-----|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|     |  | ΣΒΗΣΤΟ                   | ΑΝΟΙΚΤΟ                  | ΣΒΗΣΤΟ                   | ΑΝΟΙΚΤΟ                  | ΣΒΗΣΤΟ                   | ΑΝΟΙΚΤΟ                  | ΣΒΗΣΤΟ                   | ΑΝΟΙΚΤΟ                  |
| [1] | Χρόνος PGM (σβηστό=Sec; ανοικτό=Min)   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| [2] | Κατάσταση PGM (σβηστό=N.O., ανοικτό=N.C.)                                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| [3] | Επίβλεψη PGM   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| [4] | Κατάσταση ενεργοποίησης PGM<br>(σβηστό=σταθερό, ανοικτό=παλμικό)             | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| [5] | Δίνει παλμό το PGM κάθε 30 sec αν είναι οπλισμένο                            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| [6] | Παλμός PGM σε κάθε συναγερμό   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| [7] | Παλμός PGM σε κάθε συναγερμό -<br>σβηστό= υποσύστημα 1 ανοικτό= υποσύστημα 2 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| [8] | Δ/Χ  | Δ/Χ                      | Δ/Χ                      | Δ/Χ                      | Δ/Χ                      | Δ/Χ                      | Δ/Χ                      | Δ/Χ                      | Δ/Χ                      |

## Χρόνοι PGM

### Διεύθυνση

### MG5000/SP5500 Δεδομένα Εργοστασιακά = 005

### MG5050/SP6000/SP7000 Δεδομένα Εργοστασιακά= 005

|        |          |   |   |
|--------|----------|---|---|
| [281]  | PGM 1*†: | ___/___/___ (000 έως 255 x 1 δευτ./λεπτά)           | ___/___/___ (000 έως 255 x 1 δευτ./λεπτά)           |
| [282]: | PGM 2*†: | ___/___/___ (000 έως 255 x 1 δευτ./λεπτά)           | ___/___/___ (000 έως 255 x 1 δευτ./λεπτά)           |
| [283]: | PGM 3†:  | ___/___/___ (001 / 005 / 015 / 030 x 1 δευτ./λεπτά) | ___/___/___ (000 έως 255 x 1 δευτ./λεπτά)           |
| [284]: | PGM 4†:  | ___/___/___ (001 / 005 / 015 / 030 x 1 δευτ./λεπτά) | ___/___/___ (000 to 255 x 1 δευτ./λεπτά)            |
| [285]  | PGM 5**: | ___/___/___ (001 / 005 / 015 / 030 x 1 δευτ./λεπτά) | ___/___/___ (001 / 005 / 015 / 030 x 1 δευτ./λεπτά) |
| [286]  | PGM 6:   | ___/___/___ (001 / 005 / 015 / 030 x 1 δευτ./λεπτά) | ___/___/___ (001 / 005 / 015 / 030 x 1 δευτ./λεπτά) |
| [287]  | PGM 7:   | ___/___/___ (001 / 005 / 015 / 030 x 1 δευτ./λεπτά) | ___/___/___ (001 / 005 / 015 / 030 x 1 δευτ./λεπτά) |
| [288]  | PGM 8:   | ___/___/___ (001 / 005 / 015 / 030 x 1 δευτ./λεπτά) | ___/___/___ (001 / 005 / 015 / 030 x 1 δευτ./λεπτά) |
| [289]  | PGM 9:   | ___/___/___ (001 / 005 / 015 / 030 x 1 δευτ./λεπτά) | ___/___/___ (001 / 005 / 015 / 030 x 1 δευτ./λεπτά) |
| [290]  | PGM 10:  | ___/___/___ (001 / 005 / 015 / 030 x 1 δευτ./λεπτά) | ___/___/___ (001 / 005 / 015 / 030 x 1 δευτ./λεπτά) |
| [291]  | PGM 11:  | ___/___/___ (001 / 005 / 015 / 030 x 1 δευτ./λεπτά) | ___/___/___ (001 / 005 / 015 / 030 x 1 δευτ./λεπτά) |
| [292]  | PGM 12:  | ___/___/___ (001 / 005 / 015 / 030 x 1 δευτ./λεπτά) | ___/___/___ (001 / 005 / 015 / 030 x 1 δευτ./λεπτά) |
| [293]  | PGM 13:  | ___/___/___ (001 / 005 / 015 / 030 x 1 δευτ./λεπτά) | ___/___/___ (001 / 005 / 015 / 030 x 1 δευτ./λεπτά) |
| [294]  | PGM 14:  | ___/___/___ (001 / 005 / 015 / 030 x 1 δευτ./λεπτά) | ___/___/___ (001 / 005 / 015 / 030 x 1 δευτ./λεπτά) |
| [295]  | PGM 15:  | ___/___/___ (001 / 005 / 015 / 030 x 1 δευτ./λεπτά) | ___/___/___ (001 / 005 / 015 / 030 x 1 δευτ./λεπτά) |
| [296]  | PGM 16:  | ___/___/___ (001 / 005 / 015 / 030 x 1 δευτ./λεπτά) | ___/___/___ (001 / 005 / 015 / 030 x 1 δευτ./λεπτά) |

## Σειριακοί αριθμοί ασύρματων PGM

| Διεύθυνση    | Σειριακός αριθμός ασύρματου PGM | Διεύθυνση     | Σειριακός αριθμός ασύρματου PGM |
|--------------|---------------------------------|---------------|---------------------------------|
| [301] PGM 1: | ___/___/___/___/___/___/___     | [309] PGM 9:  | ___/___/___/___/___/___/___     |
| [302] PGM 2: | ___/___/___/___/___/___/___     | [310] PGM 10: | ___/___/___/___/___/___/___     |
| [303] PGM 3: | ___/___/___/___/___/___/___     | [311] PGM 11: | ___/___/___/___/___/___/___     |
| [304] PGM 4: | ___/___/___/___/___/___/___     | [312] PGM 12: | ___/___/___/___/___/___/___     |
| [305] PGM 5: | ___/___/___/___/___/___/___     | [313] PGM 13: | ___/___/___/___/___/___/___     |
| [306] PGM 6: | ___/___/___/___/___/___/___     | [314] PGM 14: | ___/___/___/___/___/___/___     |
| [307] PGM 7: | ___/___/___/___/___/___/___     | [315] PGM 15: | ___/___/___/___/___/___/___     |
| [308] PGM 8: | ___/___/___/___/___/___/___     | [316] PGM 16: | ___/___/___/___/___/___/___     |



Για να διαγράψετε ένα ασύρματο PGM, πιέστε [000000] στην αντίστοιχη διεύθυνση.

Για να δείτε τον σειριακό αριθμό, πιέστε την διεύθυνση [960].

Για αυτόματο καθορισμό, πιέστε το tamper του PGM όταν είστε στην αντίστοιχη διεύθυνση.



Δείτε στην σελίδα 3 τον προγραμματισμό PGM στον γρήγορο προγραμματισμό εγκατάστασης.

## Ισχύς σήματος ασύρματου PGM

| Διεύθυνση                               | Διεύθυνση                                |
|---|--|
| [321] PGM 1 Ισχύς σήματος ασύρματου PGM | [329] PGM 9 Ισχύς σήματος ασύρματου PGM  |
| [322] PGM 2 Ισχύς σήματος ασύρματου PGM | [330] PGM 10 Ισχύς σήματος ασύρματου PGM |
| [323] PGM 3 Ισχύς σήματος ασύρματου PGM | [331] PGM 11 Ισχύς σήματος ασύρματου PGM |
| [324] PGM 4 Ισχύς σήματος ασύρματου PGM | [332] PGM 12 Ισχύς σήματος ασύρματου PGM |
| [325] PGM 5 Ισχύς σήματος ασύρματου PGM | [333] PGM 13 Ισχύς σήματος ασύρματου PGM |
| [326] PGM 6 Ισχύς σήματος ασύρματου PGM | [334] PGM 14 Ισχύς σήματος ασύρματου PGM |
| [327] PGM 7 Ισχύς σήματος ασύρματου PGM | [335] PGM 15 Ισχύς σήματος ασύρματου PGM |
| [328] PGM 8 Ισχύς σήματος ασύρματου PGM | [336] PGM 16 Ισχύς σήματος ασύρματου PGM |

|                                  |                                |                                      |  |
|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|--|
| <b>Δείκτης σήματος ασυρμάτων</b> | 8 to 10 / 3 μπιπ = Τέλειο σήμα | 5 to 7 / 2 μπιπ = Ικανοποιητικό σήμα | 1 to 4 / 1 μπιπ = Ασθενές σήμα (έλεγχος) |
|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|--|



Για να δείτε την ισχύ του σήματος των ασυρμάτων, πιέστε τον διακόπτη tamper του πομπού όταν είστε στην αντίστοιχη διεύθυνση.

## Ταξινόμηση PGM

| MG5000/SP5500          | MG5050/SP6000/SP7000 |
|------------------------|----------------------|
| PGM 1 PGM 1 μονάδας    | PGM 1 μονάδας        |
| PGM 2 PGM 2 μονάδας    | PGM 2 μονάδας        |
| PGM 3 Δ/X              | PGM 3 μονάδας        |
| PGM 4 Δ/X              | PGM 4 μονάδας        |
| PGM 5 Δ/X              | Ρελέ κέντρου         |
| PGM 6 ZX8 ID= 1 Έξοδος | ZX8 ID= 1 Έξοδος     |
| PGM 7 ZX8 ID= 2 Έξοδος | ZX8 ID= 2 Έξοδος     |
| PGM 8 ZX8 ID= 3 Έξοδος | ZX8 ID= 3 Έξοδος     |
| PGM 9 Δ/X              | Δ/X                  |
| PGM 10 Δ/X             | Δ/X                  |
| PGM 11 Δ/X             | Δ/X                  |
| PGM 12 Δ/X             | Δ/X                  |
| PGM 13 RTX3 Έξοδος 1   | RTX3 Έξοδος 1        |
| PGM 14 RTX3 Έξοδος 2   | RTX3 Έξοδος 2        |
| PGM 15 RTX3 Έξοδος 3   | RTX3 Έξοδος 3        |
| PGM 16 RTX3 Έξοδος 4   | RTX3 Έξοδος 4        |



Η ασύρματη συσκευή PGM μπορεί να οριστεί σε κάθε θέση PGM. Θα δουλέψει παράλληλα με τα PGM του κέντρου.

# Προγραμματισμός χρηστών



Δείτε στην σελίδα 3, στο γρήγορο προγραμματισμό εγκατάστασης, για τους κωδικούς τεχνικού και εγκαταστάτη.  
Δείτε στο εγχειρίδιο χρηστών, στο γρήγορο προγραμματισμό, το προγραμματισμό χρηστών και τηλεχειριστηρίων.

## Κωδικοί συστήματος

| Διεύθυνση | Δεδομένα   | Περιγραφή  |
|-----------|--|--|
| [395]     | ___/___/___ (147 για κλειδωμα, διαφορετικά ξεκλειδωτο) | Κλειδωμα κωδικού εγκαταστάτη (εργοστασιακά 000)    |
| [397]     | ___/___/___/___/___/___                                | Κωδικός εγκαταστάτη (εργοστασιακά = 000000)*       |
| [398]     | ___/___/___/___/___/___                                | Κωδικός τεχνικού (κενό εργοστασιακά)               |
| [399]     | ___/___/___/___/___/___                                | Κύριος κωδικός συστήματος (εργοστασιακά = 123456)* |

\*4 ή 6 ψηφία ανάλογα με την ρύθμιση στην διεύθυνση [701] επιλογή [1]. Η μονάδα αυτόματα παραβλέπει τα 2 τελευταία ψηφία από τους κωδικούς χρηστών όταν οι κωδικοί μετατραπούν από 6 ψηφία σε 4 ψηφία. Ωστόσο, αν οι κωδικοί μετατραπούν από 4 σε 6 ψηφία, η μονάδα προσθέτει 2 ψηφία στο τέλος του κωδικού ίδια με τα 2 πρώτα ψηφία του κωδικού.

| Πίνακας περιορισμού κωδικού τεχνικού                            |                              |
|---|------------------------------|
| Στις παρακάτω διευθύνσεις ο κωδικός τεχνικού δεν έχει πρόσβαση: |                              |
| [395]   | Κλειδωμα κωδικού εγκαταστάτη |
| [397]   | Κωδικός εγκαταστάτη          |
| [398]   | Κωδικός τεχνικού             |
| [815]   | 1ο Τηλέφωνο Κ.Λ.Σ.           |
| [816]   | 2ο Τηλέφωνο Κ.Λ.Σ.           |
| [817]   | Εναλλακτικό Τηλέφωνο Κ.Λ.Σ.  |
| [910]   | Ταυτότητα μονάδας (panel ID) |
| [911]   | Κωδικός Η/Υ ( PC password)   |

## Επιλογές κωδικών χρηστών

### Επιλογές χρηστών

- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| 1 - Πρόσβαση στο υποσύστημα 1      | 5 - Force όπλιση (Ολική/Sleep/Stay/όπλιση) |
| 2 - Πρόσβαση στο υποσύστημα 2      | 6 - Μόνο όπλιση                            |
| 3 - Δυνατότητα παράκαμψης (bypass) | 7 - Μόνο ενεργοποίηση PGM                  |
| 4 - Stay/Sleep όπλιση              | 8 - Κωδικός απειλής                        |



Όταν προγραμματίσουμε την διεύθυνση [400], η μονάδα θα αντιγράψει και θα αποθηκεύσει τις ίδιες τιμές σε όλες τις παρακάτω διευθύνσεις- [404] έως [432].

| Διεύθυνση                    | Επιλογές        | Διεύθυνση         | Επιλογές        |
|------------------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| [400] Εργοστασιακές επιλογές | ① ② ③ ④ ⑤ 6 7 8 | [417] Χρήστης 17: | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| [401] Κύριος κωδικός:        | ① 2 ③ ④ ⑤ 6 7 8 | [418] Χρήστης 18: | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| [402] Κύριος κωδικός 1:      | 1 ② ③ ④ ⑤ 6 7 8 | [419] Χρήστης 19: | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| [403] Κύριος κωδικός 2:      | 1 2 3 4 5 6 7 8 | [420] Χρήστης 20: | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| [404] Χρήστης 4:             | 1 2 3 4 5 6 7 8 | [421] Χρήστης 21: | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| [405] Χρήστης 5:             | 1 2 3 4 5 6 7 8 | [422] Χρήστης 22: | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| [406] Χρήστης 6:             | 1 2 3 4 5 6 7 8 | [423] Χρήστης 23: | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| [407] Χρήστης 7:             | 1 2 3 4 5 6 7 8 | [424] Χρήστης 24: | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| [408] Χρήστης 8:             | 1 2 3 4 5 6 7 8 | [425] Χρήστης 25: | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| [409] Χρήστης 9:             | 1 2 3 4 5 6 7 8 | [426] Χρήστης 26: | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| [410] Χρήστης 10:            | 1 2 3 4 5 6 7 8 | [427] Χρήστης 27: | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| [411] Χρήστης 11:            | 1 2 3 4 5 6 7 8 | [428] Χρήστης 28: | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| [412] Χρήστης 12:            | 1 2 3 4 5 6 7 8 | [429] Χρήστης 29: | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| [413] Χρήστης 13:            | 1 2 3 4 5 6 7 8 | [430] Χρήστης 30: | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| [414] Χρήστης 14:            | 1 2 3 4 5 6 7 8 | [431] Χρήστης 31: | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| [415] Χρήστης 15:            | 1 2 3 4 5 6 7 8 | [432] Χρήστης 32: | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| [416] Χρήστης 16:            | 1 2 3 4 5 6 7 8 |                   |                 |



Ο Κύριος κωδικός συστήματος, ο κύριος κωδικός 1, και ο κύριος κωδικός 2 είναι κωδικοί που οι επιλογές τους δεν αλλάζουν. Ωστόσο, αν δεν έχουμε ενεργοποιήσει τα υποσύστημα, οι επιλογές του κύριου κωδικού 2 είναι ίδιες με του κύριου κωδικού 1.



## Σήματα αναφοράς χρηστών (Εργοστασιακά = FF)

| Διεύθυνση               | Όπλιση  | Αφόπλιση / ακύρωση συναγερμού | Διεύθυνση         | Όπλιση  | Αφόπλιση / ακύρωση συναγερμού |
|-------------------------|---------|-------------------------------|-------------------|---------|-------------------------------|
| [471] Κύριος κωδικός:   | ___/___ | ___/___                       | [487] Χρήστης 17: | ___/___ | ___/___                       |
| [472] Κύριος κωδικός 1: | ___/___ | ___/___                       | [488] Χρήστης 18: | ___/___ | ___/___                       |
| [473] Κύριος κωδικός 2: | ___/___ | ___/___                       | [489] Χρήστης 19: | ___/___ | ___/___                       |
| [474] Χρήστης 4:        | ___/___ | ___/___                       | [490] Χρήστης 20: | ___/___ | ___/___                       |
| [475] Χρήστης 5:        | ___/___ | ___/___                       | [491] Χρήστης 21: | ___/___ | ___/___                       |
| [476] Χρήστης 6:        | ___/___ | ___/___                       | [492] Χρήστης 22: | ___/___ | ___/___                       |
| [477] Χρήστης 7:        | ___/___ | ___/___                       | [493] Χρήστης 23: | ___/___ | ___/___                       |
| [478] Χρήστης 8:        | ___/___ | ___/___                       | [494] Χρήστης 24: | ___/___ | ___/___                       |
| [479] Χρήστης 9:        | ___/___ | ___/___                       | [495] Χρήστης 25: | ___/___ | ___/___                       |
| [480] Χρήστης 10:       | ___/___ | ___/___                       | [496] Χρήστης 26: | ___/___ | ___/___                       |
| [481] Χρήστης 11:       | ___/___ | ___/___                       | [497] Χρήστης 27: | ___/___ | ___/___                       |
| [482] Χρήστης 12:       | ___/___ | ___/___                       | [498] Χρήστης 28: | ___/___ | ___/___                       |
| [483] Χρήστης 13:       | ___/___ | ___/___                       | [499] Χρήστης 29: | ___/___ | ___/___                       |
| [484] Χρήστης 14:       | ___/___ | ___/___                       | [500] Χρήστης 30: | ___/___ | ___/___                       |
| [485] Χρήστης 15:       | ___/___ | ___/___                       | [501] Χρήστης 31: | ___/___ | ___/___                       |
| [486] Χρήστης 16:       | ___/___ | ___/___                       | [502] Χρήστης 32: | ___/___ | ___/___                       |



Δείτε τις δεκαδικές και δεκαεξαδικές τιμές στους πίνακες στην σελίδα 45.

## Τηλεχειριστήρια (RC) Ορισμός χρηστών

| Διεύθυνση                  | Σειριακός αριθμός τηλεχειριστηρίου | Διεύθυνση                  | Σειριακός αριθμός τηλεχειριστηρίου |
|----------------------------|------------------------------------|----------------------------|------------------------------------|
| [651] RC 1 για χρήστη 1:   | ___/___/___/___/___/___/___/___    | [667] RC 17 για χρήστη 17: | ___/___/___/___/___/___/___/___    |
| [652] RC 2 για χρήστη 2:   | ___/___/___/___/___/___/___/___    | [668] RC 18 για χρήστη 18: | ___/___/___/___/___/___/___/___    |
| [653] RC 3 για χρήστη 3:   | ___/___/___/___/___/___/___/___    | [669] RC 19 για χρήστη 19: | ___/___/___/___/___/___/___/___    |
| [654] RC 4 για χρήστη 4:   | ___/___/___/___/___/___/___/___    | [670] RC 20 για χρήστη 20: | ___/___/___/___/___/___/___/___    |
| [655] RC 5 για χρήστη 5:   | ___/___/___/___/___/___/___/___    | [671] RC 21 για χρήστη 21: | ___/___/___/___/___/___/___/___    |
| [656] RC 6 για χρήστη 6:   | ___/___/___/___/___/___/___/___    | [672] RC 22 για χρήστη 22: | ___/___/___/___/___/___/___/___    |
| [657] RC 7 για χρήστη 7:   | ___/___/___/___/___/___/___/___    | [673] RC 23 για χρήστη 23: | ___/___/___/___/___/___/___/___    |
| [658] RC 8 για χρήστη 8:   | ___/___/___/___/___/___/___/___    | [674] RC 24 για χρήστη 24: | ___/___/___/___/___/___/___/___    |
| [659] RC 9 για χρήστη 9:   | ___/___/___/___/___/___/___/___    | [675] RC 25 για χρήστη 25: | ___/___/___/___/___/___/___/___    |
| [660] RC 10 για χρήστη 10: | ___/___/___/___/___/___/___/___    | [676] RC 26 για χρήστη 26: | ___/___/___/___/___/___/___/___    |
| [661] RC 11 για χρήστη 11: | ___/___/___/___/___/___/___/___    | [677] RC 27 για χρήστη 27: | ___/___/___/___/___/___/___/___    |
| [662] RC 12 για χρήστη 12: | ___/___/___/___/___/___/___/___    | [678] RC 28 για χρήστη 28: | ___/___/___/___/___/___/___/___    |
| [663] RC 13 για χρήστη 13: | ___/___/___/___/___/___/___/___    | [679] RC 29 για χρήστη 29: | ___/___/___/___/___/___/___/___    |
| [664] RC 14 για χρήστη 14: | ___/___/___/___/___/___/___/___    | [680] RC 30 για χρήστη 30: | ___/___/___/___/___/___/___/___    |
| [665] RC 15 για χρήστη 15: | ___/___/___/___/___/___/___/___    | [681] RC 31 για χρήστη 31: | ___/___/___/___/___/___/___/___    |
| [666] RC 16 για χρήστη 16: | ___/___/___/___/___/___/___/___    | [682] RC 32 για χρήστη 32: | ___/___/___/___/___/___/___/___    |



Για διαγραφή τηλεχειριστηρίου, εισάγετε [000000] στην αντίστοιχη διεύθυνση. Για να διαβάσετε τον σειριακό αριθμό, δείτε την διεύθυνση **[960]**. Αυτή η διεύθυνση του προγραμματισμού είναι για να βλέπουμε τους σειριακού αριθμούς των καταχωρημένων τηλεχειριστηρίων μόνο. Για αυτόματη καταχώρηση, πιέστε ένα μπουτόν από το τηλεχειριστήριο όταν είστε στην αντίστοιχη διεύθυνση.













Δείτε στο εγχειρίδιο χρήστη στον γρήγορο τρόπο προγραμματισμού για τον προγραμματισμό των τηλεχειριστηρίων.

## Καθορισμός πλήκτρων τηλεχειριστηρίων



Όταν η διεύθυνση [610] είναι ορισμένη, η μονάδα αντιγράφει και αποθηκεύει τις τιμές σε όλες τις παρακάτω διευθύνσεις για όλα τα τηλεχειριστήρια.

| Διεύθυνση | RC#      | Δεδομένα (εργοστασιακά: 1BC_)   | Διεύθυνση | RC# | Δεδομένα (εργοστασιακά: 1BC_)   |
|-----------|----------|---|-----------|-----|---|
| [610]     | De fault |     | [627]     | 17  |       |
| [611]     | 1        |   | [628]     | 18  |   |
| [612]     | 2        |   | [629]     | 19  |   |
| [613]     | 3        |   | [630]     | 20  |   |
| [614]     | 4        |   | [631]     | 21  |   |
| [615]     | 5        |   | [632]     | 22  |   |
| [616]     | 6        |   | [633]     | 23  |   |
| [617]     | 7        |   | [634]     | 24  |   |
| [618]     | 8        |   | [635]     | 25  |   |
| [619]     | 9        |   | [636]     | 26  |   |
| [620]     | 10       |   | [637]     | 27  |   |
| [621]     | 11       |   | [638]     | 28  |   |
| [622]     | 12       |   | [639]     | 29  |   |
| [623]     | 13       |   | [640]     | 30  |   |
| [624]     | 14       |   | [641]     | 31  |   |
| [625]     | 15       |   | [642]     | 32  |   |
| [626]     | 16       |   |           |     |   |



**MG-REM1**



**MG-REM2**

 = Μπουτόν αφόπλισης (δεν ρυθμίζετε)

**Πίνακας επιλογών πλήκτρων**

**Κενό\*** - Απενεργοποιημένο μπουτόν

- 1 - Ολική/Ολική Force όπλιση
- 2 - Stay/Stay Force όπλιση
- 3 - Δ/Χ
- 4 - Sleep/Sleep Force arming
- 5 - Δ/Χ
- 6 - Δ/Χ
- 7 - Δ/Χ
- 8 - Πανικός 1
- 9 - Πανικός 2
- A - Πανικός 3
- B - Ενεργοποίηση PGM (Ομάδα συμβάντος #8, δείτε προγραμματισμό PGM )
- C - Ενεργοποίηση PGM (Ομάδα συμβάντος #9, δείτε προγραμματισμό PGM)
- D - Ενεργοποίηση PGM (Ομάδα συμβάντος #10, δείτε προγραμματισμό PGM)
- E - Ενεργοποίηση PGM (Ομάδα συμβάντος #11, δείτε προγραμματισμό PGM)
- F - Παραιατρικός συναγερμός

\* Αν δεν εισάγετε τιμές για κάποιο μπουτόν, αυτό το μπουτόν είναι απενεργοποιημένο.

 Δείτε στην σελίδα 45 τις δεκαδικές και δεκαεξαδικές τιμές

# Ενδεικτικά αμφίδρομων τηλεχειριστηρίων (MG-REM2)

## Ενδεικτικά Ολικής/Force όπλισης

| Ενδεικτικές καταστάσεις LED         | Ενδεικτικές καταστάσεις βομβητή | Ενέργεια                |
|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| Πράσινο ανοικτό                     | Δύο μπιπ                        | Αφόπλιση                |
| Κόκκινο / πράσινο αναβοσβήνουν αργά | Μπιπ επιβεβαίωσης               | Χρόνος εξόδου           |
| Κόκκινο ανοικτό                     | Μπιπ επιβεβαίωσης               | Όπλιση / χρόνος εισόδου |
| Κόκκινο αναβοσβήνει γρήγορα         | Μπιπ συναγερμού                 | Συναγερμός              |

## Ενδεικτικά Stay/Sleep όπλισης

| Ενδεικτικές καταστάσεις LED         | Ενδεικτικές καταστάσεις βομβητή | Ενέργεια                |
|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| Πράσινο ανοικτό                     | Δύο μπιπ                        | Αφόπλιση                |
| Κίτρινο / πράσινο αναβοσβήνουν αργά | Μπιπ επιβεβαίωσης               | Χρόνος εξόδου           |
| Κίτρινο ανοικτό                     | Μπιπ επιβεβαίωσης               | Όπλιση / χρόνος εισόδου |
| Κόκκινο αναβοσβήνει γρήγορα         | Μπιπ συναγερμού                 | Συναγερμός              |

## Άλλα ενδεικτικά

| Ενδεικτικές καταστάσεις LED | Ενδεικτικές καταστάσεις βομβητή | Ενέργεια            |
|-----------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Κίτρινο ανοικτό             | Μπιπ επιβεβαίωσης               | PGM ανοικτό/κλειστό |

# Προγραμματισμός ασύρματου αναμεταδότη (MG-RPT1)

## Καθορισμός ασύρματου αναμεταδότη

Διεύθυνση Σειριακός αριθμός ασύρματου αναμεταδότη

[545] Αναμεταδότης 1    \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_/

[546] Αναμεταδότης 2    \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_/



Για αυτόματο καθορισμό, πιέστε το tamper του αναμεταδότη όταν είστε στην αντίστοιχη διεύθυνση.

## Ισχύς σήματος ασύρματου αναμεταδότη

Διεύθυνση

[548] Ισχύς σήματος ασύρματου Αναμεταδότη 1

[549] Ισχύς σήματος ασύρματου Αναμεταδότη 2

|                                  |                                |                                      |  |
|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|--|
| <b>Δείκτης σήματος ασυρμάτων</b> | 8 to 10 / 3 μπιπ = Τέλειο σήμα | 5 to 7 / 2 μπιπ = Ικανοποιητικό σήμα | 1 to 4 / 1 μπιπ = Ασθενές σήμα (έλεγχος) |
|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|--|



Για να δείτε την ισχύ σήματος του ασύρματου αναμεταδότη, πιέστε τον διακόπτη tamper του αναμεταδότη όταν είστε στην αντίστοιχη διεύθυνση.

## Επιλογές ασύρματου αναμεταδότη

Εργοστασιακά  
έντονα

### Επιλογές

- [1] Αναμετάδοση σήματος ασύρματου πληκτρολογίου 1
- [2] Αναμετάδοση σήματος ασύρματου πληκτρολογίου 2
- [3] Αναμετάδοση σήματος ασύρματου πληκτρολογίου 3
- [4] Αναμετάδοση σήματος ασύρματου πληκτρολογίου 4
- [5] Αναμετάδοση σήματος ασύρματου πληκτρολογίου 5
- [6] Αναμετάδοση σήματος ασύρματου πληκτρολογίου 6
- [7] Αναμετάδοση σήματος ασύρματου πληκτρολογίου 7
- [8] Αναμετάδοση σήματος ασύρματου πληκτρολογίου 8

| Διευθύνση: | MG-RPT1 #1<br>[551]      |                          | MG-RPT1 #2<br>[561]      |                          |
|------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|            | ΣΒΗΣΤΟ                   | ΑΝΟΙΚΤΟ                  | ΣΒΗΣΤΟ                   | ΑΝΟΙΚΤΟ                  |
|            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Εργοστασιακά  
έντονα

### Επιλογές

- [1] Αναμετάδοση σήματος ασύρματης ζώνης 1
- [2] Αναμετάδοση σήματος ασύρματης ζώνης 2
- [3] Αναμετάδοση σήματος ασύρματης ζώνης 3
- [4] Αναμετάδοση σήματος ασύρματης ζώνης 4
- [5] Αναμετάδοση σήματος ασύρματης ζώνης 5
- [6] Αναμετάδοση σήματος ασύρματης ζώνης 6
- [7] Αναμετάδοση σήματος ασύρματης ζώνης 7
- [8] Αναμετάδοση σήματος ασύρματης ζώνης 8

| Διευθύνση: | MG-RPT1 #1<br>[552]      |                          | MG-RPT1 #2<br>[562]      |                          |
|------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|            | ΣΒΗΣΤΟ                   | ΑΝΟΙΚΤΟ                  | ΣΒΗΣΤΟ                   | ΑΝΟΙΚΤΟ                  |
|            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Εργοστασιακά  
έντονα

**Επιλογές**

- [1] Αναμετάδοση σήματος ασύρματης ζώνης 9
- [2] Αναμετάδοση σήματος ασύρματης ζώνης 10
- [3] Αναμετάδοση σήματος ασύρματης ζώνης 11
- [4] Αναμετάδοση σήματος ασύρματης ζώνης 12
- [5] Αναμετάδοση σήματος ασύρματης ζώνης 13
- [6] Αναμετάδοση σήματος ασύρματης ζώνης 14
- [7] Αναμετάδοση σήματος ασύρματης ζώνης 15
- [8] Αναμετάδοση σήματος ασύρματης ζώνης 16

| Διευθύνση: | MG-RPT1 #1<br>[553]      |                          | MG-RPT1 #2<br>[563]      |                          |
|------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|            | ΣΒΗΣΤΟ                   | ΑΝΟΙΚΤΟ                  | ΣΒΗΣΤΟ                   | ΑΝΟΙΚΤΟ                  |
|            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Εργοστασιακά  
έντονα

**Επιλογές**

- [1] Αναμετάδοση σήματος ασύρματης ζώνης 17
- [2] Αναμετάδοση σήματος ασύρματης ζώνης 18
- [3] Αναμετάδοση σήματος ασύρματης ζώνης 19
- [4] Αναμετάδοση σήματος ασύρματης ζώνης 20
- [5] Αναμετάδοση σήματος ασύρματης ζώνης 21
- [6] Αναμετάδοση σήματος ασύρματης ζώνης 22
- [7] Αναμετάδοση σήματος ασύρματης ζώνης 23
- [8] Αναμετάδοση σήματος ασύρματης ζώνης 24

| Διευθύνση: | MG-RPT1 #1<br>[554]      |                          | MG-RPT1 #2<br>[564]      |                          |
|------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|            | ΣΒΗΣΤΟ                   | ΑΝΟΙΚΤΟ                  | ΣΒΗΣΤΟ                   | ΑΝΟΙΚΤΟ                  |
|            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Εργοστασιακά  
έντονα

**Επιλογές**

- [1] Αναμετάδοση σήματος ασύρματης ζώνης 25
- [2] Αναμετάδοση σήματος ασύρματης ζώνης 26
- [3] Αναμετάδοση σήματος ασύρματης ζώνης 27
- [4] Αναμετάδοση σήματος ασύρματης ζώνης 28
- [5] Αναμετάδοση σήματος ασύρματης ζώνης 29
- [6] Αναμετάδοση σήματος ασύρματης ζώνης 30
- [7] Αναμετάδοση σήματος ασύρματης ζώνης 31
- [8] Αναμετάδοση σήματος ασύρματης ζώνης 32

| Διευθύνση: | MG-RPT1 #1<br>[555]      |                          | MG-RPT1 #2<br>[565]      |                          |
|------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|            | ΣΒΗΣΤΟ                   | ΑΝΟΙΚΤΟ                  | ΣΒΗΣΤΟ                   | ΑΝΟΙΚΤΟ                  |
|            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Εργοστασιακά  
έντονα

Διευθύνη:

**MG-RPT1 #1**  
**[556]**

**MG-RPT1 #2**  
**[566]**

**Επιλογές**

|     |  | ΣΒΗΣΤΟ                   | ΑΝΟΙΚΤΟ                  | ΣΒΗΣΤΟ                   | ΑΝΟΙΚΤΟ                  |
|-----|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| [1] | Αναμετάδοση σήματος ασύρματου αμφίδρομου PGM 1 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| [2] | Αναμετάδοση σήματος ασύρματου αμφίδρομου PGM 2 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| [3] | Αναμετάδοση σήματος ασύρματου αμφίδρομου PGM 3 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| [4] | Αναμετάδοση σήματος ασύρματου αμφίδρομου PGM 4 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| [5] | Αναμετάδοση σήματος ασύρματου αμφίδρομου PGM 5 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| [6] | Αναμετάδοση σήματος ασύρματου αμφίδρομου PGM 6 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| [7] | Αναμετάδοση σήματος ασύρματου αμφίδρομου PGM 7 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| [8] | Αναμετάδοση σήματος ασύρματου αμφίδρομου PGM 8 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Εργοστασιακά  
έντονα

Διευθύνη:

**MG-RPT1 #1**  
**[557]**

**MG-RPT1 #2**  
**[567]**

**Επιλογές**

|     |   | ΣΒΗΣΤΟ                   | ΑΝΟΙΚΤΟ                  | ΣΒΗΣΤΟ                   | ΑΝΟΙΚΤΟ                  |
|-----|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| [1] | Αναμετάδοση σήματος ασύρματου αμφίδρομου PGM 9  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| [2] | Αναμετάδοση σήματος ασύρματου αμφίδρομου PGM 10 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| [3] | Αναμετάδοση σήματος ασύρματου αμφίδρομου PGM 11 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| [4] | Αναμετάδοση σήματος ασύρματου αμφίδρομου PGM 12 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| [5] | Αναμετάδοση σήματος ασύρματου αμφίδρομου PGM 13 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| [6] | Αναμετάδοση σήματος ασύρματου αμφίδρομου PGM 14 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| [7] | Αναμετάδοση σήματος ασύρματου αμφίδρομου PGM 15 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| [8] | Αναμετάδοση σήματος ασύρματου αμφίδρομου PGM 16 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |



Τα σήματα από τα τηλεχειριστήρια αναμεταδίδονται πάντα.

# Προγραμματισμός ασύρματου πληκτρολογίου (MG32LRF)



Για τον προγραμματισμό του πληκτρολογίου δείτε την σελίδα 16.

## Αυτόματος καθορισμός ασύρματου πληκτρολογίου

Αφού τροφοδοτήσουμε την μονάδα, το κέντρο ανοίγει ένα διάστημα 10 λεπτών για αυτόματο καθορισμό. Πιέστε και κρατήστε το [⏏] και το [BYP] για τρία δευτερόλεπτα στο αντίστοιχο πληκτρολόγιο. Το πληκτρολόγιο είναι ορισμένο στην μονάδα. Μέχρι 8 ασύρματα πληκτρολόγια μπορούν να οριστούν σε αυτό το δεκάλεπτο διάστημα.

## Καθορισμός ασύρματων πληκτρολογίων

| Διεύθυνση | Σειριακός αριθμός ασύρματου πληκτρολογίου           |
|-----------|---|
| [571]     | Πληκτρολόγιο 1    ___ / ___ / ___ / ___ / ___ / ___ |
| [572]     | Πληκτρολόγιο 2    ___ / ___ / ___ / ___ / ___ / ___ |
| [573]     | Πληκτρολόγιο 3    ___ / ___ / ___ / ___ / ___ / ___ |
| [574]     | Πληκτρολόγιο 4    ___ / ___ / ___ / ___ / ___ / ___ |
| [575]     | Πληκτρολόγιο 5    ___ / ___ / ___ / ___ / ___ / ___ |
| [576]     | Πληκτρολόγιο 6    ___ / ___ / ___ / ___ / ___ / ___ |
| [577]     | Πληκτρολόγιο 7    ___ / ___ / ___ / ___ / ___ / ___ |
| [578]     | Πληκτρολόγιο 8    ___ / ___ / ___ / ___ / ___ / ___ |



Εισάγετε τον σειριακό αριθμό ή πιέστε και κρατήστε τα πλήκτρα [⏏] και [BYP] για 3 δευτερόλεπτα.

## Ισχύς σήματος ασύρματου πληκτρολογίου

| Διεύθυνση |   |
|-----------|---|
| [591]     | Ισχύς σήματος ασύρματου πληκτρολογίου 1 |
| [592]     | Ισχύς σήματος ασύρματου πληκτρολογίου 2 |
| [593]     | Ισχύς σήματος ασύρματου πληκτρολογίου 3 |
| [594]     | Ισχύς σήματος ασύρματου πληκτρολογίου 4 |
| [595]     | Ισχύς σήματος ασύρματου πληκτρολογίου 5 |
| [596]     | Ισχύς σήματος ασύρματου πληκτρολογίου 6 |
| [597]     | Ισχύς σήματος ασύρματου πληκτρολογίου 7 |
| [598]     | Ισχύς σήματος ασύρματου πληκτρολογίου 8 |

|                                  |                                |                                      |  |
|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|--|
| <b>Δείκτης σήματος ασυρμάτων</b> | 8 to 10 / 3 μπιπ = Τέλειο σήμα | 5 to 7 / 2 μπιπ = Ικανοποιητικό σήμα | 1 to 4 / 1 μπιπ = Ασθενές σήμα (έλεγχος) |
|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|--|



Για να δείτε την ισχύ σήματος του ασύρματου πληκτρολογίου, πιέστε το πλήκτρο [☼].

## Επιλογές ασύρματου αναμεταδότη/πληκτρολογίου

[587] Επιλογές ασύρματου αναμεταδότη/πληκτρολογίου

### Επιλογές

- [1] Επίβλεψη αναμεταδότη 1
- [2] Επίβλεψη αναμεταδότη 2
- [3] to [7] Δ/Χ
- [8] Live Display Mode

Έντονα = Εργοστασιακές ρυθμίσεις

### ΣΒΗΣΤΟ

- Απενεργοποιημένο
- Απενεργοποιημένο
- Δ/Χ
- Απενεργοποιημένο

### ΑΝΟΙΚΤΟ

- Ενεργοποιημένο
- Ενεργοποιημένο
- Δ/Χ
- Ενεργοποιημένο

[588] **Επιλογές ασύρματου πληκτρολογίου**

**Επιλογές**

- [1] Επίβλεψη πληκτρολογίου 1
- [2] Επίβλεψη πληκτρολογίου 2
- [3] Επίβλεψη πληκτρολογίου 3
- [4] Επίβλεψη πληκτρολογίου 4
- [5] Επίβλεψη πληκτρολογίου 5
- [6] Επίβλεψη πληκτρολογίου 6
- [7] Επίβλεψη πληκτρολογίου 7
- [8] Επίβλεψη πληκτρολογίου 8

Έντονα = Εργασιασικές ρυθμίσεις

**ΣΒΗΣΤΟ**

- Απενεργοποιημένο
- Απενεργοποιημένο
- Απενεργοποιημένο
- Απενεργοποιημένο
- Απενεργοποιημένο
- Απενεργοποιημένο
- Απενεργοποιημένο
- Απενεργοποιημένο

**ΑΝΟΙΚΤΟ**

- Ενεργοποιημένο**
- Ενεργοποιημένο**
- Ενεργοποιημένο**
- Ενεργοποιημένο**
- Ενεργοποιημένο**
- Ενεργοποιημένο**
- Ενεργοποιημένο**
- Ενεργοποιημένο**





## Περιγραφές PGM

| Διεύθυνση | PGM | Περιγραφή | Διεύθυνση | PGM | Περιγραφή |
|-----------|-----|-----------|-----------|-----|-----------|
| [341]     | 1   | _____     | [349]     | 9   | _____     |
| [342]     | 2   | _____     | [350]     | 10  | _____     |
| [343]     | 3   | _____     | [351]     | 11  | _____     |
| [344]     | 4   | _____     | [352]     | 12  | _____     |
| [345]     | 5   | _____     | [353]     | 13  | _____     |
| [346]     | 6   | _____     | [354]     | 14  | _____     |
| [347]     | 7   | _____     | [355]     | 15  | _____     |
| [348]     | 8   | _____     | [356]     | 16  | _____     |

## Περιγραφές χρηστών

| Διεύθυνση | Χρήστης | Περιγραφή | Διεύθυνση | Χρήστης | Περιγραφή |
|-----------|---------|-----------|-----------|---------|-----------|
| [511]     | 1       | _____     | [527]     | 17      | _____     |
| [512]     | 2       | _____     | [528]     | 18      | _____     |
| [513]     | 3       | _____     | [529]     | 19      | _____     |
| [514]     | 4       | _____     | [530]     | 20      | _____     |
| [515]     | 5       | _____     | [531]     | 21      | _____     |
| [516]     | 6       | _____     | [532]     | 22      | _____     |
| [517]     | 7       | _____     | [533]     | 23      | _____     |
| [518]     | 8       | _____     | [534]     | 24      | _____     |
| [519]     | 9       | _____     | [535]     | 25      | _____     |
| [520]     | 10      | _____     | [536]     | 26      | _____     |
| [521]     | 11      | _____     | [537]     | 27      | _____     |
| [522]     | 12      | _____     | [538]     | 28      | _____     |
| [523]     | 13      | _____     | [539]     | 29      | _____     |
| [524]     | 14      | _____     | [540]     | 30      | _____     |
| [525]     | 15      | _____     | [541]     | 31      | _____     |
| [526]     | 16      | _____     | [542]     | 32      | _____     |

## Περιγραφές υποσυστημάτων

| Διεύθυνση | Υποσυστ. | Περιγραφή | Διεύθυνση | Υποσυστ. | Περιγραφή |
|-----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|
| [771]     | 1        | _____     | [772]     | 2        | _____     |

## Περιγραφές ασύρματων αναμεταδοτών

| Διεύθυνση | Αναμ. | Περιγραφή | Διεύθυνση | Αναμ. | Περιγραφή |
|-----------|-------|-----------|-----------|-------|-----------|
| [568]     | 1     | _____     | [569]     | 2     | _____     |

## Περιγραφές ασύρματων πληκτρολογίων

| Διεύθυνση | Πληκ. | Περιγραφή | Διεύθυνση | Πληκ. | Περιγραφή |
|-----------|-------|-----------|-----------|-------|-----------|
| [599]     | 1     | _____     | [603]     | 5     | _____     |
| [600]     | 2     | _____     | [604]     | 6     | _____     |
| [601]     | 3     | _____     | [605]     | 7     | _____     |
| [602]     | 4     | _____     | [606]     | 8     | _____     |



# Προγραμματισμός συστήματος

## [700] Γενικές επιλογές συστήματος

### Επιλογές

- [1] Υποσύστημα
- [2] Φόρτιση μπαταρίας (350mA ή 700mA)
- [3] Ηχητική ειδοποίηση προβλήματος (εκτός 220 AC)
- [4] Ηχητική ειδοποίηση προβλήματος ρεύματος 220 AC
- [5] Επίβλεψη παρεμβολής RF
- [6] Τερματισμός χρόνου εξόδου
- [7] Επίβλεψη Tamper συσκευών bus
- [8] Δ/Χ

### ΣΒΗΣΤΟ

- Απενεργοποιημένο
- 350mA
- Απενεργοποιημένο
- Απενεργοποιημένο
- Απενεργοποιημένο
- Απενεργοποιημένο
- Απενεργοποιημένο
- Δ/Χ

Έντονα = Εργοστασιακές ρυθμίσεις

### ΑΝΟΙΚΤΟ

- Ενεργοποιημένο
- 700mA
- Ενεργοποιημένο
- Ενεργοποιημένο
- Ενεργοποιημένο
- Ενεργοποιημένο
- Ενεργοποιημένο
- Δ/Χ

## [701] Γενικές επιλογές συστήματος

### Επιλογές

- [1] Αριθμός ψηφίων κωδικών
- [2] Κλείδωμα κύριου κωδικού
- [3] Κατάσταση εμπιστευτική
- [4] Έξοδος από εμπιστευτική κατάσταση
- [5] Χρόνος εμπιστευτικής κατάστασης
- [6] Αριθμός έκδοσης MG-REM2
- [7] Εμφάνιση χρόνου εισόδου στο LCD πληκτρολόγιο (MG32LCD)
- [8] Εμφάνιση χρόνου εξόδου στο LCD πληκτρολόγιο (MG32LCD)

### ΣΒΗΣΤΟ

- 6 ψηφία
- Απενεργοποιημένο
- Απενεργοποιημένο
- Εισαγωγή κωδικού
- 2 λεπτά
- MG-REM2 V2.00
- Απενεργοποιημένο
- Απενεργοποιημένο

Έντονα = Εργοστασιακές ρυθμίσεις

### ΑΝΟΙΚΤΟ

- 4 ψηφία
- Ενεργοποιημένο
- Ενεργοποιημένο
- Πιέζοντας ένα πλήκτρο
- 5 δευτερόλεπτα
- MG-REM2 V2.01 ή παραπάνω
- Ενεργοποιημένο
- Ενεργοποιημένο

## [702] Επιλογές πανικών

### Επιλογές

- [1] Πανικός 1
- [2] Πανικός 2
- [3] Πανικός 3
- [4] Πανικός 1: Σιωπηλός ή ηχηρός συναγερμός
- [5] Πανικός 2: Σιωπηλός ή ηχηρός συναγερμός
- [6] Πανικός 3: Σιωπηλός ή ηχηρός συναγερμός
- [7] & [8] Δ/Χ

### ΣΒΗΣΤΟ

- Απενεργοποιημένο
- Απενεργοποιημένο
- Απενεργοποιημένο
- Σιωπηλός
- Σιωπηλός
- Σιωπηλός
- Δ/Χ

Έντονα = Εργοστασιακές ρυθμίσεις

### ΑΝΟΙΚΤΟ

- Ενεργοποιημένο
- Ενεργοποιημένο
- Ενεργοποιημένο
- Ηχηρός
- Ηχηρός
- Ηχηρός
- Δ/Χ

## [703] Επιλογές οπλίσεων/αφοπλίσεων 1

### Επιλογές

- [1] Γρήγορη ολική/force όπλιση
- [2] Γρήγορη stay όπλιση
- [3] Γρήγορη sleep όπλιση
- [4] Γρήγορη προγραμματιζόμενη bypass όπλιση
- [5] Απώρριψη όπλισης σε πρόβλημα μπαταρίας
- [6] Απώρριψη όπλισης σε tamper (Ζώνης + Bus συσκευής + ασύρματο PGM)
- [7] Απώρριψη όπλισης σε πρόβλημα ασύρματης επίβλεψης Ζώνης + Bus συσκευής + ασύρματο PGM)
- [8] Όπλιση/αφόπλιση με VDMP3

### ΣΒΗΣΤΟ

- Απενεργοποιημένο
- Απενεργοποιημένο
- Απενεργοποιημένο
- Απενεργοποιημένο
- Απενεργοποιημένο
- Απενεργοποιημένο
- Απενεργοποιημένο
- Απενεργοποιημένο

Έντονα = Εργοστασιακές ρυθμίσεις

### ΑΝΟΙΚΤΟ

- Ενεργοποιημένο
- Ενεργοποιημένο
- Ενεργοποιημένο
- Ενεργοποιημένο
- Ενεργοποιημένο
- Ενεργοποιημένο
- Ενεργοποιημένο
- Ενεργοποιημένο

[704] Επιλογές οπλίσεων/αφοπλίσεων 2

Έντονα = Εργοστασιακές ρυθμίσεις

Επιλογές

- |     |  | <b>ΣΒΗΣΤΟ</b>                                    | <b>ΑΝΟΙΚΤΟ</b>                                 |
|-----|--|--|--|
| [1] | Όλική όπλιση γυρίζει σε force όπλιση   | <input type="checkbox"/> Απενεργοποιημένο        | <input type="checkbox"/> Ενεργοποιημένο        |
| [2] | Stay όπλιση γυρίζει σε stay force όπλιση   | <input type="checkbox"/> Απενεργοποιημένο        | <input type="checkbox"/> Ενεργοποιημένο        |
| [3] | Sleep όπλιση γυρίζει σε sleep force όπλιση   | <input type="checkbox"/> Απενεργοποιημένο        | <input type="checkbox"/> Ενεργοποιημένο        |
| [4] | Σήμανση σειρήνας σε όπλιση/αφόπλιση με τηλεχειριστήριο                               | <input type="checkbox"/> <b>Απενεργοποιημένο</b> | <input type="checkbox"/> Ενεργοποιημένο        |
| [5] | Σήμανση σειρήνας σε όπλιση/αφόπλιση με πληκτρολόγιο                                  | <input type="checkbox"/> <b>Απενεργοποιημένο</b> | <input type="checkbox"/> Ενεργοποιημένο        |
| [6] | Μπιπ στον χρόνο εξόδου   | <input type="checkbox"/> Απενεργοποιημένο        | <input type="checkbox"/> <b>Ενεργοποιημένο</b> |
| [7] | Χωρίς μπιπ στον χρόνο εξόδου και χωρίς ηχητική σήμανση σειρήνας σε όπλιση stay/sleep | <input type="checkbox"/> Απενεργοποιημένο        | <input type="checkbox"/> <b>Ενεργοποιημένο</b> |
| [8] | Χωρίς χρόνο εξόδου σε όπλιση από τηλεχειριστήριο                                     | <input type="checkbox"/> <b>Απενεργοποιημένο</b> | <input type="checkbox"/> Ενεργοποιημένο        |

[705] Γενικές επιλογές ζωνών 1

Έντονα = Εργοστασιακές ρυθμίσεις

Επιλογές

- |           |                            | <b>ΣΒΗΣΤΟ</b>                                    | <b>ΑΝΟΙΚΤΟ</b>                          |
|-----------|----------------------------|--|---|
| [1]       | ATZ Διπλασιασμός ζωνών     | <input type="checkbox"/> <b>Απενεργοποιημένο</b> | <input type="checkbox"/> Ενεργοποιημένο |
| [2]       | ATZ Επιλογή συνδεσμολογίας | <input type="checkbox"/> <b>Σειριακός</b>        | <input type="checkbox"/> Παράλληλος     |
| [3] & [4] | Αναγνώριση Tamper          |  |   |

| [3]           | [4]           | Επιλογές αναγνώρισης tamper RF Ζωνών   | Επιλογές επίβλεψης tamper πληκτρολογίων Bus / RF συσκευών * |
|---------------|---------------|--|---|
| <b>ΣΒΗΣΤΟ</b> | <b>ΣΒΗΣΤΟ</b> | ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ   | ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ  |
| <b>ΣΒΗΣΤΟ</b> | ΑΝΟΙΚΤΟ       | ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΜΟΝΟ  | ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΜΟΝΟ   |
| ΑΝΟΙΚΤΟ       | <b>ΣΒΗΣΤΟ</b> | Αφοπλισμένο: ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΜΟΝΟ<br>Οπλισμένο: ΑΚΟΛΟΥΘΕΙ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΖΩΝΗΣ     | ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΜΟΝΟ   |
| ΑΝΟΙΚΤΟ       | ΑΝΟΙΚΤΟ       | Αφοπλισμένο: ΗΧΗΡΟΣ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ<br>Οπλισμένο: ΑΚΟΛΟΥΘΕΙ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΖΩΝΗΣ | ΗΧΗΡΟΣ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ   |

\* Αναγνώριση Tamper πληκτρολογίου / bus συσκευών μόνο αν στην διεύθυνση [700] η επιλογή [7] είναι ενεργοποιημένη.

- [5] Δημιουργία tamper από ζώνη σε παράκαμψη  Όχι  **Ναι**
- [6] & [7] Επιλογές επίβλεψης

| [6]        | [7]       | Επιλογές επίβλεψης RF Ζωνών  | Επιλογές επίβλεψης πληκτρολογίων Bus / RF συσκευών |
|------------|-----------|--|--|
| OFF        | OFF       | ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ   | ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ                                   |
| <b>OFF</b> | <b>ON</b> | ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΜΟΝΟ  | ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΜΟΝΟ                                      |
| ON         | OFF       | Αφοπλισμένο: ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΜΟΝΟ<br>Οπλισμένο: ΑΚΟΛΟΥΘΕΙ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΖΩΝΗΣ     | ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΜΟΝΟ                                      |
| ON         | ON        | Αφοπλισμένο: ΗΧΗΡΟΣ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ<br>Οπλισμένο: ΑΚΟΛΟΥΘΕΙ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΖΩΝΗΣ | ΗΧΗΡΟΣ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ                                  |

- [8] Δημιουργίαεπίβλεψης από ζώνη σε παράκαμψη  Όχι  **Ναι**

[706] Γενικές επιλογές ζωνών 2


Έντονα = Εργοστασιακές ρυθμίσεις

Επιλογές

- |             |   | <b>ΣΒΗΣΤΟ</b>                                    | <b>ΑΝΟΙΚΤΟ</b>                          |
|-------------|---|--|---|
| [1]         | Χρόνος επίβλεψης κάθε                                   | <input type="checkbox"/> <b>24 ώρες</b>          | <input type="checkbox"/> 80 λεπτά       |
| [2]         | EOL θερματικές αντιστάσεις                              | <input type="checkbox"/> <b>Απενεργοποιημένο</b> | <input type="checkbox"/> Ενεργοποιημένο |
| [3]         | Ζώνη 1 γίνετε ζώνη φωτιάς 2-καλωδιώντ (εκτός το SP5500) | <input type="checkbox"/> <b>Απενεργοποιημένο</b> | <input type="checkbox"/> Ενεργοποιημένο |
| [4]         | ZX8 ID A (Μονάδα + 1) Είσοδος 1                         | <input type="checkbox"/> <b>Ζώνη</b>             | <input type="checkbox"/> Tamper         |
| [5]         | ZX8 ID B (Μονάδα + 9) Είσοδος 1                         | <input type="checkbox"/> <b>Ζώνη</b>             | <input type="checkbox"/> Tamper         |
| [6]         | ZX8 ID C (Μονάδα + 17) Είσοδος 1                        | <input type="checkbox"/> <b>Ζώνη</b>             | <input type="checkbox"/> Tamper         |
| [4] έως [8] | Δ/Χ   | Δ/Χ  | Δ/Χ                                     |

## Χρόνοι συστήματος

| Διεύθυνση   | Δεδομένα                                   | Περιγραφή   |
|-------------|--|---|
| [710] _____ | (000 έως 255) δευτερόλεπτα                 | Χρόνος εισόδου 1 (εργοστασιακά 045)   |
| [711] _____ | (000 έως 255) δευτερόλεπτα                 | Χρόνος εισόδου 2 (εργοστασιακά 045)   |
| [712] _____ | (000 έως 255)                              | Μετρητής αυτόματης απομόνωσης ζώνης (εργοστασιακά 005)                              |
| [713] _____ | (000 έως 255) δευτερόλεπτα                 | Χρόνος έξυπνης ζώνης(intellizone) (εργοστασιακά 048)                                |
| [714] _____ | (000 έως 255) λεπτά                        | Χρόνος επανάληψης συναγερμού (εργοστασιακά 000)                                     |
| [715] _____ | (000 έως 255)                              | Μετρητής επανάληψης συναγερμού (εργοστασιακά 000)                                   |
| [716] _____ | (000 έως 255) λεπτά                        | Χρόνος κλειδώματος πληκτρολογίου (εργοστασιακά 000)                                 |
| [717] _____ | (000 έως 255) προσπάθειες πριν το κλείδωμα | Μετρητής κλειδώματος πληκτρολογίου (εργοστασιακά 000)                               |
| [718] _____ | (000 έως 255) δευτερόλεπτα                 | Χρόνος κλειδώματος αφόπλησης μετά από πανικό από τηλεχειριστήριο (εργοστασιακά 000) |
| [719] _____ | (000 έως 255) ημέρες                       | Χρόνος παραπτώματος (εργοστασιακά 000)  |
| [720] _____ | (000 έως 255) δευτερόλεπτα                 | Για StayD: Χρόνος ευέλικτης-άμεσης (εργοστασιακά 015)                               |
| [721] _____ | (000 έως 255) δευτερόλεπτα                 | Για StayD: Χρόνος επαναόπλισης (εργοστασιακά 005)                                   |

 Δείτε στον γρήγορο προγραμματισμό εγκαταστάτη στην σελίδα 3 για προγραμματισμό χρόνων εισόδου/εξόδου και συναγερμού.

## Προγραμματισμός θερινής ώρας

|       |  |   |                                       |
|-------|--|---|---------------------------------------|
| [730] | <b>Επιλογές γενικής ζώνης 3</b><br><b>Επιλογές</b> | <b>ΣΒΗΣΤΟ</b>                           | <b>ΑΝΟΙΚΤΟ</b>                        |
| [1]   | Θερινή ώρα   | <input type="checkbox"/> Απενεργοποίηση | <input type="checkbox"/> Ενεργοποίηση |
| [2]   | Δ/Χ  | <input type="checkbox"/> Δ/Χ            | <input type="checkbox"/> Δ/Χ          |

| Διεύθυνση | Δεδομένα    | Περιγραφή     |
|-----------|-------------|---------------|
| [731]     | (00 έως 99) | Κωδικός χώρας |

| Λίστα κωδικών χωρών (εργοστασιακά = έντονα)  |   |
|--|---|
| 00 = US, Canada, Mexico, St.Johns, Bahamas, Turks and Caicos                             | 09 = Lord Howe Island- Tasmania                             |
| 01 = Cuba  | 10 = New Zealand, Chatham                                   |
| 02 = Brazil  | 11 = Tonga  |
| 03 = Chile   | 12 = Iraq and Syria   |
| 04 = Falklands   | 13 = N/A  |
| 05 = Paraguay  | 14 = Lebanon, Kirgizstan                                    |
| 06 = European Union, UK, and Greenland   | 15 = Palestine  |
| 07 = Russia and most states of the former USSR   | 16 = Ελλάδα   |
| 08 = Australia- South Australia, Victoria, Australian Capital Territory, New South Wales | 17 = Namibia  |
|  | <b>18 = USA, Canada (New Daylight Saving Time for 2007)</b> |
|  | 19 = New Zealand (New Daylight Saving Time for 2007)        |

## Προγραμματισμός θερινής ώρας

Αν δεν θέλουμε να χρησιμοποιήσουμε τις εργοστασιακές ρυθμίσεις Θερινής ώρας από την επιλογή στη [731] διεύθυνση, μπορούμε να ορίσουμε μόνοι μας την ακριβή ρύθμιση της Θερινής ώρας. Στη διεύθυνση [732] είναι η έναρξη θερινής ώρας και στην [733] η λήξη.

|            |           |                             |  |
|------------|-----------|-----------------------------|--|
| Μήνας      | 01 έως 12 | 01 = Ιανουάριος             | *Αν η ημέρα ορισθεί ως 00, η θερινή ώρα αυτόματα θα αλλάξει στον προγραμματισμό της χώρας που έχει επιλεγεί. |
| Ημέρομηνία | 01 έως 31 | 01 = Πρώτη ημέρα του μήνα   |  |
| Ημέρα      | 00 έως 07 | 00 = Εργαστ.*, 01 = Κυριακή |  |
| Ωρα        | 00 έως 23 | 00 = Μεσάνυχτα              |  |
| Λεπτά      | 00 έως 59 | 00 = 60 λεπτά ή 1 ώρα       |  |

| Διεύθυνση | Δεδομένα  | Περιγραφή           |
|-----------|---|---------------------|
| [732]     | ____/____/____/____/____/____/____/____/____/____ | Έναρξη θερινής ώρας |
| [733]     | ____/____/____/____/____/____/____/____/____/____ | Λήξη θερινής ώρας   |

# Προγραμματισμός κωδικοποιητή

## [741] Επιλογές Υποσύστημα 1

### Επιλογές

- [1] Αυτόματη όπλιση σε ώρα  
 [2] Αυτόματη όπλιση από μη-κίνηση  
 Τύπος αυτόματης όπλισης

| [3] & [4] | [3] | [4] |       |
|-----------|-----|-----|-------|
|           | OFF | OFF | Ολική |
|           | OFF | ON  | Sleep |
|           | ON  | OFF | Stay  |

- [5] Γυρίζει σε stay όπλιση αν δεν ανοίξει καμία ζώνη καθυστέρησης  
 [6] Οι ζώνες ακολουθίας γίνονται καθυστέρησης 2 όταν οι ζώνες καθυστέρησης έχουν παρακαμφθεί  
 [7] & [8] Δ/Χ

Έντονα = Εργοστασιακές ρυθμίσεις

### ΣΒΗΣΤΟ

- Απενεργοποίηση  
 Απενεργοποίηση  
 Δείτε τον πίνακα

### ΑΝΟΙΚΤΟ

- Ενεργοποίηση  
 Ενεργοποίηση  
 Δείτε τον πίνακα

- Απενεργοποίηση  
 Απενεργοποίηση  
 Δ/Χ Δ/Χ

## [742] Επιλογές Υποσύστημα 2

### Επιλογές

- [1] Αυτόματη όπλιση σε ώρα  
 [2] Αυτόματη όπλιση από μη-κίνηση  
 Τύπος αυτόματης όπλισης

| [3] & [4] | [3] | [4] |       |
|-----------|-----|-----|-------|
|           | OFF | OFF | Ολική |
|           | OFF | ON  | Sleep |
|           | ON  | OFF | Stay  |

- [5] Γυρίζει σε stay όπλιση αν δεν ανοίξει καμία ζώνη καθυστέρησης  
 [6] Οι ζώνες ακολουθίας γίνονται καθυστέρησης 2 όταν οι ζώνες καθυστέρησης έχουν παρακαμφθεί  
 [7] & [8] Δ/Χ

Έντονα = Εργοστασιακές ρυθμίσεις

### ΣΒΗΣΤΟ

- Απενεργοποίηση  
 Απενεργοποίηση  
 Δείτε τον πίνακα

### ΑΝΟΙΚΤΟ

- Ενεργοποίηση  
 Ενεργοποίηση  
 Δείτε τον πίνακα

- Απενεργοποίηση  
 Απενεργοποίηση  
 Δ/Χ Δ/Χ

## Χρόνοι υποσυστημάτων

### Διεύθυνση

- [745] \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_  
 [746] \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_  
 [747] \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_  
 [748] \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_  
 [749] \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_  
 [750] \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

### Δεδομένα

- (000 έως 255) δευτερόλεπτα  
 (000 έως 255) δευτερόλεπτα  
 (000 έως 255) λεπτά  
 (000 έως 255) λεπτά  
 (000 έως 255) x 15 λεπτά  
 (000 έως 255) x 15 λεπτά

### Περιγραφή

- Υποσύστημα 1 χρόνος εξόδου (εργοστασιακά 060)  
 Υποσύστημα 2 χρόνος εξόδου (εργοστασιακά 060)  
 Υποσύστημα 1 χρόνος συναγερμού (εργοστασιακά 004)  
 Υποσύστημα 2 χρόνος συναγερμού (εργοστασιακά 004)  
 Υποσύστημα 1 μη-κίνηση (εργοστασιακά 000)  
 Υποσύστημα 2 μη-κίνηση (εργοστασιακά 000)

### Διεύθυνση

- [761] \_\_\_/\_\_\_:\_\_\_/\_\_\_  
 [762] \_\_\_/\_\_\_:\_\_\_/\_\_\_

### Δεδομένα

- ΩΩ: ΛΛ  
 ΩΩ: ΛΛ

### Περιγραφή

- Αυτόματη όπλιση σε ώρα υποσυστήματος 1 (εργοστασιακά 00:00)  
 Αυτόματη όπλιση σε ώρα υποσυστήματος 2 (εργοστασιακά 00:00)

# Προγραμματισμός κωδικοποιητή

## [800] Επιλογές κωδικοποιητή

Επιλογές

Έντονα = Εργοστασιακές ρυθμίσεις

**ΣΒΗΣΤΟ**

Δείτε τον πίνακα

**ΑΝΟΙΚΤΟ**

Δείτε τον πίνακα

| Επιλογές ελέγχου τηλεφωνικής γραμμής (ΕΤΓ) |   |
|--|---|
| [1]  | [2]   |
| <b>ΣΒΗΣΤ</b><br><input type="radio"/>      | <b>ΣΒΗΣΤ</b> Απενεργοποίηση<br><input type="radio"/>  |
| <b>ΣΒΗΣΤ</b><br><input type="radio"/>      | <b>ΑΝΟΙΚΤ</b> Αφοπλισμένο: Πρόβλημα μόνο<br><input type="radio"/> Οπλισμένο: Πρόβλημα μόνο    |
| <b>ΑΝΟΙΚΤ</b><br><input type="radio"/>     | <b>ΣΒΗΣΤ</b> Αφοπλισμένο: Πρόβλημα μόνο<br><input type="radio"/> Οπλισμένο: Ηχηρός συναγερμός |
| <b>ΟΝ</b><br><input type="radio"/>         | <b>ΟΝ</b> Σιωπηλός συναγερμός γίνεται Ηχηρός<br>συναγερμός                                    |

[1] & [2]

[3] Γυρίζει σε παλικό μετά την 5η προσπάθεια

[4] Εναλλαγή τηλεφώνων

[5] Βίαιη κλήση

[6] DTMF κλήση

[7] Παλμική κλήση

[8] Απενεργοποίηση κωδικοποιητή

Απενεργοποίηση

Απενεργοποίηση

Απενεργοποίηση

Απενεργοποίηση

1:2

Ενεργοποιημένος κωδικοποιητής

Ενεργοποίηση

Ενεργοποίηση

Ενεργοποίηση

Ενεργοποίηση

1:1.5

Όχι κλήση

## [801] Επιλογές κωδικοποιητή

Επιλογές

Έντονα = Εργοστασιακές ρυθμίσεις

**ΣΒΗΣΤΟ**

Πάντα

Με την λήξη συναγερμού

**ΑΝΟΙΚΤΟ**

Μετά από συναγερμό

Με το κλείσιμο ζώνης

[1] Μετάδοση αφόπλισης

[2] Αναφορά αποκατάστασης ζώνης

| [3]            | [4]            | Επιλογές μετάδοσης αυτόματου-Test   |
|----------------|----------------|---|
| <b>ΣΒΗΣΤΟ</b>  | <b>ΣΒΗΣΤΟ</b>  | Μετάδοση σήματος test κάθε τώσες μέρες όσες είναι προγραμματισμένες στη διεύθυνση [840] και την ώρα που έχει επιλεγεί στη διεύθυνση [850] (εργοστασιακά).   |
| <b>ΣΒΗΣΤΟ</b>  | <b>ΑΝΟΙΚΤΟ</b> | Αφοπλισμένο: αποστολή test σε τακτά χρονικά διαστήματα που ορίζονται στη διεύθυνση [852].<br>Οπλισμένο: αποστολή test σε τακτά χρονικά διαστήματα που ορίζονται στην διεύθυνση [851].   |
| <b>ΑΝΟΙΚΤΟ</b> | <b>ΣΒΗΣΤΟ</b>  | Η μονάδα θα μεταδώσει το σήμα test κάθε μία ώρα και το λεπτό που έχουμε προγραμματίσει στην διεύθυνση [850] (τα δύο τελευταία ψηφία). Τα δύο πρώτα ψηφία της διεύθυνσης [850] θα τα αγνοήσει. Π.χ Αν έχει προγραμματιστεί 10:25 στην διεύθυνση [850], το test θα μεταδίδετε το 25ο λεπτό κάθε ώρας δηλαδή. 11:25, 12:25, κτλ. |
| <b>ΑΝΟΙΚΤΟ</b> | <b>ΑΝΟΙΚΤΟ</b> | Το test θα μεταδίδετε όταν η δεύτερη και η τρίτη παραπάνω περίπτωση θα συμπέσουν (επιλογή [3] = ΣΒΗΣΤΟ και [4] = ΑΝΟΙΚΤΟ / επιλογές [3] = ΑΝΟΙΚΤΟ και [4] = ΣΒΗΣΤΟ).  |

[5] έως [8] Δ/Χ

Δ/Χ

Δ/Χ

## [802] Επιλογή τηλεφώνου ανασυμβάν 1

Επιλογές

Έντονα = Εργοστασιακές ρυθμίσεις

**ΣΒΗΣΤΟ**

Απενεργοποίηση

Απενεργοποίηση

Απενεργοποίηση

Δ/Χ

Απενεργοποίηση

Απενεργοποίηση

Απενεργοποίηση

Δ/Χ

**ΑΝΟΙΚΤΟ**

Ενεργοποίηση

Ενεργοποίηση

Ενεργοποίηση

Δ/Χ

Ενεργοποίηση

Ενεργοποίηση

Ενεργοποίηση

Δ/Χ

[1] Κλήση τηλ. #1 για σήματα όπλισης/αφόπλισης

[2] Κλήση τηλ. #2 για σήματα όπλισης/αφόπλισης

[3] Κλήση pager για σήματα όπλισης/αφόπλισης

[4] Δ/Χ

[5] Κλήση τηλ. #1 για σήματα συναγερμών/επαναφοράς

[6] Κλήση τηλ. #2 για σήματα συναγερμών/επαναφοράς

[7] Κλήση pager για σήματα συναγερμών/επαναφοράς

[8] Δ/Χ





| Πλήκτρα ειδικών λειτουργιών για τα τηλεφωνικά νούμερα |   |
|---|---|
| Πιέστε  | Ενέργεια ή τιμή                               |
| [OFF]   | *   |
| [BYP]   | #   |
| [MEM]   | μετατροπή από παλμικό σε ψηφιακό και αντίθετα |
| [TBL]   | 4-δευτερόλεπτα παύση                          |
| [SLEEP]   | διαγραφή ψηφίου                               |
| [ϕ]   | εισαγωγή κενού                                |



Δείτε στον γρήγορο προγραμματισμό εγκαταστάτη στην σελίδα 3 και στο εγχειρίδιο χρήστη στον αντίστοιχο γρήγορο προγραμματισμό για τον προγραμματισμό των τηλεφωνικών αριθμών.



Για να διαγράψουμε ένα τηλεφωνικό αριθμό, πιέστε και κρατήστε το πλήκτρο [SLEEP] για 3 δευτερόλεπτα στην αντίστοιχη διεύθυνση.

## Χρόνοι κωδικοποιητή

| Διεύθυνση            | Δεδομένα                          | Περιγραφή   |
|----------------------|-----------------------------------|---|
| [830]    ___/___/___ | (000 έως 255) x 2 δευτερόλεπτα    | Χρόνος ελέγχου τηλ. γραμμής (εργοστασιακά 016)              |
| [831]    ___/___/___ | (000 έως 255) μέγιστο 32          | Μέγιστος αριθμός προσπαθειών (εργοστασιακά 008)             |
| [832]    ___/___/___ | (000 έως 255) δευτ. (max 127)     | Χρόνος μεταξύ δύο προσπαθειών* (εργοστασιακά 020)           |
| [833]    ___/___/___ | (000 έως 255) δευτερόλεπτα        | Καθυστέρηση μετάδοσης σήματος (εργοστασιακά 000)            |
| [834]    ___/___/___ | (000 έως 255) δευτ. (μέγιστο 127) | Καθυστέρηση αναφοράς Pager (εργοστασιακά 020)               |
| [835]    ___/___/___ | (000 έως 255) μέγιστο 10          | Επανάληψη μηνύματος Pager (εργοστασιακά 003)                |
| [836]    ___/___/___ | (000 έως 255) δευτ. (μέγιστο 127) | Καθυστέρηση προσωπικής αναφοράς* (εργοστασιακά 005)         |
| [837]    ___/___/___ | (000 έως 255) μέγιστο 10          | Επανάληψη μηνύματος προσωπικής αναφοράς* (εργοστασιακά 003) |
| [838]    ___/___/___ | (000 έως 255) δευτερόλεπτα        | Παράταση εξόδου (εργοστασιακά 000)                          |
| [839]    ___/___/___ | (000 έως 255) λεπτά               | Καθυστέρηση μετάδοσης προβλήματος AC (εργοστασιακά 015)     |
| [840]    ___/___/___ | (000 έως 255) ημέρες              | Αναφορά test (εργοστασιακά 000)                             |

\* Αυτή η διεύθυνση είναι για τον τηλεφωνητή όταν χρησιμοποιούμε τον VDMP3.

| Διεύθυνση                | Δεδομένα                | Περιγραφή  |
|--------------------------|-------------------------|--|
| [850]    ___/___/___/___ | ΩΩ: ΛΛ                  | Ώρα ημερήσιας αναφοράς test (εργοστασιακά 00:00)         |
| [851]    ___/___/___     | (000 έως 255) x 1 λεπτά | Αποστολή test όταν είναι σπλισμένο (εργοστασιακά 000)    |
| [852]    ___/___/___     | (000 έως 255) x 1 λεπτά | Αποστολή test όταν είναι αφοσπλισμένο (εργοστασιακά 000) |

## Κωδικοί αναφοράς ειδικών σπλίσεων (Εργοστασιακά = FF)

| Διεύθυνση        | Δεδομένα | Περιγραφή           | Διεύθυνση        | Δεδομένα | Περιγραφή      |
|------------------|----------|---------------------|------------------|----------|----------------|
| [860]    ___/___ | ___/___  | Αυτόματη όπλιση     | [861]    ___/___ | ___/___  | Γρήγορη όπλιση |
| ___/___          | ___/___  | Αργοπορημένη όπλιση | ___/___          | ___/___  | Όπλιση με H/Y  |
| ___/___          | ___/___  | Μη κίνηση           | ___/___          | ___/___  | Δ/X            |
| ___/___          | ___/___  | Μερική όπλιση       | ___/___          | ___/___  | Δ/X            |

## Κωδικοί αναφοράς ειδικών αφοπλίσεων (Εργοστασιακά = FF)

| Διεύθυνση | Δεδομένα | Περιγραφή                                   |
|-----------|----------|---|
| [862]     | ___/___  | Ακύρωση αυτόματης όπλισης                   |
|           | ___/___  | Αφόπλιση με H/Y                             |
|           | ___/___  | Ακύρωση συναγεμμού από χρήστη ή από WinLoad |
|           | ___/___  | Ακύρωση παραιατρικού                        |

## Κωδικοί αναφοράς ειδικών συναγεμμών (Εργοστασιακά = FF)

| Διεύθυνση | Δεδομένα | Περιγραφή        | Διεύθυνση | Δεδομένα | Περιγραφή               |
|-----------|----------|------------------|-----------|----------|-------------------------|
| [863]     | ___/___  | Πανικός ληστείας | [864]     | ___/___  | Τερματισμός ζώνης       |
|           | ___/___  | Ιατρικός πανικός |           | ___/___  | Απειλής                 |
|           | ___/___  | Πανικός φωτιάς   |           | ___/___  | Κλείδωμα πληκτρολογίου  |
|           | ___/___  | Παράταση εξόδου  |           | ___/___  | Παραιατρικός συναγεμμός |



Δείτε τον πίνακα δεκαδικών και δεκαεξαδικών τιμών στην σελίδα 45.

## Κωδικοί αναφοράς προβλημάτων (Εργοστασιακά= FF)

| Διεύθυνση | Δεδομένα | Περιγραφή             | Διεύθυνση | Δεδομένα | Περιγραφή                                 |
|-----------|----------|-----------------------|-----------|----------|---|
| [865]     | ___/___  | Δ/Χ                   | [868]     | ___/___  | Πρόβλημα 220 AC συσκευής bus              |
|           | ___/___  | Πρόβλημα 220 AC       |           | ___/___  | Πρόβλημα μπαταρίας συσκευής bus           |
|           | ___/___  | Πρόβλημα μπαταρίας    |           | ___/___  | Πρόβλημα μπαταρίας ασυρμάτου              |
|           | ___/___  | Βοηθητική τροφοδοσία  |           | ___/___  | Πρόβλημα επίβλεψης ασυρμάτου              |
| [866]     | ___/___  | Υπερφόρτωση Bell      | [869]     | ___/___  | Πρόβλημα επίβλεψης ασυρμάτης συσκευής bus |
|           | ___/___  | Ασύνδετο Bell         |           | ___/___  | Πρόβλημα tamper ασυρμάτου                 |
|           | ___/___  | Απώλεια ώρας          |           | ___/___  | Δ/Χ                                       |
|           | ___/___  | Βρόγχος φωτιάς        |           | ___/___  | Πρόβλημα μπαταρίας ασύρματης συσκευής bus |
| [867]     | ___/___  | Αποτυχία επικοινωνίας |           |          |   |
|           | ___/___  | Παρεμβολή RF          |           |          |   |
|           | ___/___  | Απώλεια συσκευής bus  |           |          |   |
|           | ___/___  | Tamper συσκευής bus   |           |          |   |

## Κωδικοί αναφοράς αποκατάστασης προβλημάτων (Εργοστασιακά = FF)

| Διεύθυνση | Δεδομένα | Περιγραφή            | Διεύθυνση | Δεδομένα | Περιγραφή                                 |
|-----------|----------|----------------------|-----------|----------|---|
| [870]     | ___/___  | Έλεγχος τηλ. γραμμής | [873]     | ___/___  | Πρόβλημα 220 AC συσκευής bus              |
|           | ___/___  | Πρόβλημα 220 AC      |           | ___/___  | Πρόβλημα μπαταρίας συσκευής bus           |
|           | ___/___  | Πρόβλημα μπαταρίας   |           | ___/___  | Πρόβλημα μπαταρίας ασυρμάτου              |
|           | ___/___  | Βοηθητική τροφοδοσία |           | ___/___  | Πρόβλημα επίβλεψης ασυρμάτου              |
| [871]     | ___/___  | Υπερφόρτωση Bell     | [874]     | ___/___  | Πρόβλημα επίβλεψης ασυρμάτης συσκευής bus |
|           | ___/___  | Ασύνδετο Bell        |           | ___/___  | Πρόβλημα tamper ασυρμάτου                 |
|           | ___/___  | Απώλεια ώρας         |           | ___/___  | Δ/Χ                                       |
|           | ___/___  | Βρόγχος φωτιάς       |           | ___/___  | Δ/Χ                                       |

| Διεύθυνση | Δεδομένα | Περιγραφή             | Διεύθυνση | Δεδομένα | Περιγραφή |
|-----------|----------|-----------------------|-----------|----------|-----------|
| [872]     | ___/___  | Αποτυχία επικοινωνίας |           |          |           |
|           | ___/___  | Παρεμβολή RF          |           |          |           |
|           | ___/___  | Απώλεια συσκευής bus  |           |          |           |
|           | ___/___  | Tamper συσκευής bus   |           |          |           |

## Κωδικοί αναφοράς συστήματος (Εργοστασιακά = FF)

| Διεύθυνση | Δεδομένα | Περιγραφή          | Διεύθυνση | Δεδομένα | Περιγραφή                               |
|-----------|----------|--------------------|-----------|----------|---|
| [875]     | ___/___  | Επανεκκίνηση       | [876]     | ___/___  | Είσοδος εγκαταστάτη στον προγραμματισμό |
|           | ___/___  | Test               |           | ___/___  | Έξοδος εγκαταστάτη στον προγραμματισμό  |
|           | ___/___  | Δ/Χ                |           | ___/___  | Παράπτωμα όπλισης                       |
|           | ___/___  | Έξοδος από WinLoad |           | ___/___  | Δ/Χ                                     |



Δείτε τον πίνακα δεκαδικών και δεκαεξαδικών τιμών στην σελίδα 45.

## Επαναφορά περιγραφών

| [965] | Επαναφορά περιγραφών | Επιλογές   | ΣΒΗΣΤΟ                                    | ΑΝΟΙΚΤΟ                                 |
|-------|----------------------|--|---|---|
|       |                      | [1] Επαναφορά περιγραφών ζωνών                   | <input type="checkbox"/> Απενεργοποιημένο | <input type="checkbox"/> Ενεργοποιημένο |
|       |                      | [2] Επαναφορά περιγραφών χρηστών                 | <input type="checkbox"/> Απενεργοποιημένο | <input type="checkbox"/> Ενεργοποιημένο |
|       |                      | [3] Επαναφορά περιγραφών υποσυστημάτων           | <input type="checkbox"/> Απενεργοποιημένο | <input type="checkbox"/> Ενεργοποιημένο |
|       |                      | [4] Επαναφορά περιγραφών PGM                     | <input type="checkbox"/> Απενεργοποιημένο | <input type="checkbox"/> Ενεργοποιημένο |
|       |                      | [5] Επαναφορά περιγραφών συσκευών                | <input type="checkbox"/> Απενεργοποιημένο | <input type="checkbox"/> Ενεργοποιημένο |
|       |                      | [6] Επαναφορά περιγραφών αναμεταδότη             | <input type="checkbox"/> Απενεργοποιημένο | <input type="checkbox"/> Ενεργοποιημένο |
|       |                      | [7] Επαναφορά περιγραφών ασύρματων πληκτρολογίων | <input type="checkbox"/> Απενεργοποιημένο | <input type="checkbox"/> Ενεργοποιημένο |

Έντονα =εργοστασιακές ρυθμίσεις

## Διαγραφή Κωδικών αναφοράς

| [966] | Διαγραφή Κωδικών αναφοράς | Επιλογές  | ΣΒΗΣΤΟ                                    | ΑΝΟΙΚΤΟ                                 |
|-------|---------------------------|---|---|---|
|       |                           | [1] Διαγραφή κωδικών αναφοράς ζωνών*                        | <input type="checkbox"/> Απενεργοποιημένο | <input type="checkbox"/> Ενεργοποιημένο |
|       |                           | [2] Διαγραφή κωδικών αναφοράς χρηστών*                      | <input type="checkbox"/> Απενεργοποιημένο | <input type="checkbox"/> Ενεργοποιημένο |
|       |                           | [3] Διαγραφή κωδικών αναφοράς όπλισης/αφόπλισης/συναγεμύων* | <input type="checkbox"/> Απενεργοποιημένο | <input type="checkbox"/> Ενεργοποιημένο |
|       |                           | [4] Διαγραφή κωδικών αναφοράς προβλημάτων*                  | <input type="checkbox"/> Απενεργοποιημένο | <input type="checkbox"/> Ενεργοποιημένο |

\* Ενεργοποιήστε όλες τις επιλογές που θέλετε να διαγράψετε. Η διαγραφή των κωδικών αναφοράς θα γίνει μετά την έξοδο σας από την διεύθυνση.

## Επαναφορά κωδικών αναφοράς

| [967] | Επαναφορά κωδικών αναφοράς | Επιλογές   | ΣΒΗΣΤΟ                                    | ΑΝΟΙΚΤΟ                                 |
|-------|----------------------------|--|---|---|
|       |                            | [1] Επαναφορά εργοστασιακών τιμών κωδικών αναφοράς ζωνών**                         | <input type="checkbox"/> Απενεργοποιημένο | <input type="checkbox"/> Ενεργοποιημένο |
|       |                            | [2] Επαναφορά εργοστασιακών τιμών κωδικών αναφοράς χρηστών**                       | <input type="checkbox"/> Απενεργοποιημένο | <input type="checkbox"/> Ενεργοποιημένο |
|       |                            | [3] Επαναφορά εργοστασιακών τιμών κωδικών αναφοράς όπλισης/αφόπλισης/ συναγεμύων** | <input type="checkbox"/> Απενεργοποιημένο | <input type="checkbox"/> Ενεργοποιημένο |
|       |                            | [4] Επαναφορά εργοστασιακών τιμών κωδικών αναφοράς προβλημάτων**                   | <input type="checkbox"/> Απενεργοποιημένο | <input type="checkbox"/> Ενεργοποιημένο |

\*\* Ενεργοποιήστε όλες τις επιλογές που θέλετε να μηδενίσετε. Η διαγραφή των κωδικών αναφοράς θα γίνει μετά την έξοδο σας από την διεύθυνση.



# Παράρτημα 1: Κωδικοί αναφοράς Ademco Contact ID

| CID#                                      | Reporting Code                    | Program-<br>ming Value | CID<br>#                              | Reporting Code                  | Program-<br>ming Value | CID<br>#  | Reporting Code                 | Program-<br>ming Value |
|---|-----------------------------------|------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|------------------------|---|--------------------------------|------------------------|
| <b>Medical Alarms - 100</b>               |                                   |                        | 151                                   | Gas detected                    | <b>26</b>              | 327   | Notification appliance chk. #4 | <b>4E</b>              |
| 100                                       | Medical alarm                     | <b>01</b>              | 152                                   | Refrigeration                   | <b>27</b>              | <b>System Peripheral Troubles - 330 and 340</b> |                                |                        |
| 101                                       | Pendant transmitter               | <b>02</b>              | 153                                   | Loss of heat                    | <b>28</b>              | 330   | System peripheral              | <b>4F</b>              |
| 102                                       | Fail to report in                 | <b>03</b>              | 154                                   | Water leakage                   | <b>29</b>              | 331   | Polling loop open              | <b>50</b>              |
| <b>Fire Alarms - 110</b>                  |                                   |                        | 155                                   | Foil break                      | <b>2A</b>              | 332   | Polling loop short             | <b>51</b>              |
| 110                                       | Fire alarm                        | <b>04</b>              | 156                                   | Day trouble                     | <b>2B</b>              | 333   | Expansion module failure       | <b>52</b>              |
| 111                                       | Smoke                             | <b>05</b>              | 157                                   | Low bottled gas level           | <b>2C</b>              | 334   | Repeater failure               | <b>53</b>              |
| 112                                       | Combustion                        | <b>06</b>              | 158                                   | High temperature                | <b>2D</b>              | 335   | Local printer paper out        | <b>54</b>              |
| 113                                       | Water flow                        | <b>07</b>              | 159                                   | Low temperature                 | <b>2E</b>              | 336   | Local printer failure          | <b>55</b>              |
| 114                                       | Heat                              | <b>08</b>              | 161                                   | Loss of air flow                | <b>2F</b>              | 337   | Exp. module DC loss            | <b>56</b>              |
| 115                                       | Pull station                      | <b>09</b>              | 162                                   | Carbon monoxide detected        | <b>30</b>              | 338   | Exp. module low battery        | <b>57</b>              |
| 116                                       | Duct                              | <b>0A</b>              | 163                                   | Tank level                      | <b>31</b>              | 339   | Exp. module reset              | <b>58</b>              |
| 117                                       | Flame                             | <b>0B</b>              | <b>Fire Supervisory - 200 and 210</b> |                                 |                        | 341   | Exp. module tamper             | <b>59</b>              |
| 118                                       | Near alarm                        | <b>0C</b>              | 200                                   | Fire supervisory                | <b>32</b>              | 342   | Exp. module AC loss            | <b>5A</b>              |
| <b>Panic Alarms - 120</b>                 |                                   |                        | 201                                   | Low water pressure              | <b>33</b>              | 343   | Exp. module self-test fail     | <b>5B</b>              |
| 120                                       | Panic Alarm                       | <b>0D</b>              | 202                                   | Low CO <sub>2</sub>             | <b>34</b>              | 344   | RF receiver jam detect         | <b>5C</b>              |
| 121                                       | Duress                            | <b>0E</b>              | 203                                   | Gate valve sensor               | <b>35</b>              | <b>Communication Troubles - 350 and 360</b>     |                                |                        |
| 122                                       | Silent                            | <b>0F</b>              | 204                                   | Low water level                 | <b>36</b>              | 350   | Communication                  | <b>5D</b>              |
| 123                                       | Audible                           | <b>10</b>              | 205                                   | Pump activated                  | <b>37</b>              | 351   | Telco 1 fault                  | <b>5E</b>              |
| 124                                       | Duress - Access grated            | <b>11</b>              | 206                                   | Pump failure                    | <b>38</b>              | 352   | Telco 2 fault                  | <b>5F</b>              |
| 125                                       | Duress - Egress granted           | <b>12</b>              | <b>System Troubles - 300 and 310</b>  |                                 |                        | 353   | Long range radio               | <b>60</b>              |
| <b>Burglar Alarms - 130</b>               |                                   |                        | 300                                   | System trouble                  | <b>39</b>              | 354   | Fail to communicate            | <b>61</b>              |
| 130                                       | Burglary                          | <b>13</b>              | 301                                   | AC loss                         | <b>3A</b>              | 355   | Loss of radio supervision      | <b>62</b>              |
| 131                                       | Perimeter                         | <b>14</b>              | 302                                   | Low system battery              | <b>3B</b>              | 356   | Loss of central polling        | <b>63</b>              |
| 132                                       | Interior                          | <b>15</b>              | 303                                   | RAM checksum bad                | <b>3C</b>              | 357   | Long range radio VSWR prob.    | <b>64</b>              |
| 133                                       | 24-hour                           | <b>16</b>              | 304                                   | ROM checksum                    | <b>3D</b>              | <b>Protection Loop Troubles - 370</b>           |                                |                        |
| 134                                       | Entry/Exit                        | <b>17</b>              | 305                                   | System reset                    | <b>3E</b>              | 370   | Protection loop                | <b>65</b>              |
| 135                                       | Day/Night                         | <b>18</b>              | 306                                   | Panel program changed           | <b>3F</b>              | 371   | Protection loop open           | <b>66</b>              |
| 136                                       | Outdoor                           | <b>19</b>              | 307                                   | Self-test failure               | <b>40</b>              | 372   | Protection loop short          | <b>67</b>              |
| 137                                       | Tamper                            | <b>1A</b>              | 308                                   | System shutdown                 | <b>41</b>              | 373   | Fire trouble                   | <b>68</b>              |
| 138                                       | Near alarm                        | <b>1B</b>              | 309                                   | Battery test failure            | <b>42</b>              | 374   | Exit error alarm               | <b>69</b>              |
| 139                                       | Intrusion verified                | <b>1C</b>              | 310                                   | Ground fault                    | <b>43</b>              | 375   | Panic zone trouble             | <b>6A</b>              |
| <b>General Alarms - 140</b>               |                                   |                        | 311                                   | Battery missing/dead            | <b>44</b>              | 376   | Hold-up zone trouble           | <b>6B</b>              |
| 140                                       | General alarm                     | <b>1D</b>              | 312                                   | Power supply over current limit | <b>45</b>              | 377   | Swinger trouble                | <b>6C</b>              |
| 141                                       | Polling loop open                 | <b>1E</b>              | 313                                   | Engineer reset                  | <b>46</b>              | 378   | Cross-zone trouble             | <b>6D</b>              |
| 142                                       | Polling loop short                | <b>1F</b>              | <b>Sounder/Relay Troubles - 320</b>   |                                 |                        | <b>Sensor Troubles - 380 and 390</b>            |                                |                        |
| 143                                       | Expansion module failure          | <b>20</b>              | 320                                   | Sounder/relay                   | <b>47</b>              | 380   | Sensor trouble                 | <b>6E</b>              |
| 144                                       | Sensor tamper                     | <b>21</b>              | 321                                   | Bell 1                          | <b>48</b>              | 381   | Loss of supervision - RF       | <b>6F</b>              |
| 145                                       | Expansion module tamper           | <b>22</b>              | 322                                   | Bell 2                          | <b>49</b>              | 382   | Loss of supervision - RPM      | <b>70</b>              |
| 146                                       | Silent burglary                   | <b>23</b>              | 323                                   | Alarm relay                     | <b>4A</b>              | 383   | Sensor tamper                  | <b>71</b>              |
| 147                                       | Sensor supervision failure        | <b>24</b>              | 324                                   | Trouble relay                   | <b>4B</b>              | 384   | RF transmitter low battery     | <b>72</b>              |
| <b>24-hour Non-burglary - 150 and 160</b> |                                   |                        | 325                                   | Reversing relay                 | <b>4C</b>              | 385   | Smoke detector Hi sensitivity  | <b>73</b>              |
| 150                                       | 24-hour non-burglary              | <b>25</b>              | 326                                   | Notification appliance chk. #3  | <b>4D</b>              | 386   | Smoke detector Low sensitivity | <b>74</b>              |
| 387                                       | Intrusion detector Hi sensitivity | <b>75</b>              | 451                                   | Early open/close                | <b>9A</b>              | 603   | Periodic RF transmission       | <b>BF</b>              |

| CID#                                | Reporting Code                           | Program-<br>ming Value | CID<br>#                                    | Reporting Code                          | Program-<br>ming Value | CID<br># | Reporting Code                         | Program-<br>ming Value |
|-------------------------------------|--|------------------------|---|---|------------------------|----------|--|------------------------|
| 388                                 | Intrusion detector Low sensitivity       | 76                     | 452   | Late open/close                         | 9B                     | 604      | Fire test                              | C0                     |
| 389                                 | Sensor self-test failure                 | 77                     | 453   | Failed to open                          | 9C                     | 605      | Status report to follow                | C1                     |
| 391                                 | Sensor watch trouble                     | 78                     | 454   | Failed to close                         | 9D                     | 606      | Listen-in to follow                    | C2                     |
| 392                                 | Drift compensation error                 | 79                     | 455   | Auto-arm failed                         | 9E                     | 607      | Walk test mode                         | C3                     |
| 393                                 | Maintenance alert                        | 7A                     | 456   | Partial arm                             | 9F                     | 608      | Periodic test - system trouble present | C4                     |
| <b>Open/Close - 400</b>             |  |                        | 457   | Exit error (user)                       | A0                     | 609      | Video transmitter active               | C5                     |
| 400                                 | Open/Close                               | 7B                     | 458   | User on premises                        | A1                     | 611      | Point test OK                          | C6                     |
| 401                                 | Open/Close by user                       | 7C                     | 459   | Recent close                            | A2                     | 612      | Point not tested                       | C7                     |
| 402                                 | Group open/close                         | 7D                     | <b>System - 460</b>                         |   |                        | 613      | Intrusion zone walk tested             | C8                     |
| 403                                 | Automatic open/close                     | 7E                     | 461   | Wrong code entry                        | A3                     | 614      | Fire zone walk tested                  | C9                     |
|                                     |  |                        | 462   | Legal code entry                        | A4                     | 615      | Panic zone walk tested                 | CA                     |
|                                     |  |                        | 463   | Re-arm after alarm                      | A5                     | 616      | Service request                        | CB                     |
| 406                                 | Cancel                                   | 7F                     | 464   | Auto-arm time extended                  | A6                     | 621      | Event log reset                        | CC                     |
| 407                                 | Remote arm/disarm                        | 80                     | 465   | Panic alarm reset                       | A7                     | 622      | Event log 50% full                     | CD                     |
| 408                                 | Quick arm                                | 81                     | 466   | Service ON/OFF premises                 | A8                     | 623      | Event log 90% full                     | CE                     |
| 409                                 | Keypad open/close                        | 82                     | <b>Sounder Relay Disabled - 520</b>         |   |                        | 624      | Event log overflow                     | CF                     |
| <b>Remote Access - 410</b>          |  |                        | 520   | Sounder/Relay disabled                  | A9                     | 625      | Time/Date reset                        | D0                     |
| 411                                 | Call back request made                   | 83                     | 521   | Bell 1 disabled                         | AA                     | 626      | Time/Date inaccurate                   | D1                     |
| 412                                 | Success - download access                | 84                     | 522   | Bell 2 disabled                         | AB                     | 627      | Program mode entry                     | D2                     |
| 413                                 | Unsuccessful access                      | 85                     | 523   | Alarm relay disabled                    | AC                     | 628      | Program mode exit                      | D3                     |
| 414                                 | System shutdown                          | 86                     | 524   | Trouble relay disabled                  | AD                     | 629      | 32-hour event log marker               | D4                     |
| 415                                 | Dialer shutdown                          | 87                     | 525   | Reversing relay disabled                | AE                     | 630      | Schedule change                        | D5                     |
| 416                                 | Successful upload                        | 88                     | 526   | Notification appliance chk. #3 disabled | AF                     | 631      | Exception schedule change              | D6                     |
| <b>Access Control - 420 and 430</b> |  |                        | 527   | Notification appliance chk. #4 disabled | B0                     | 632      | Access schedule change                 | D7                     |
| 421                                 | Access denied                            | 89                     | <b>Modules - 530</b>                        |   |                        | 654      | System inactivity                      | D8                     |
| 422                                 | Access report by user                    | 8A                     | 531   | Module added                            | B1                     |          |  |                        |
| 423                                 | Forced access                            | 8B                     | 532   | Module removed                          | B2                     |          |  |                        |
| 424                                 | Egress denied                            | 8C                     | <b>Communication Disables - 550 and 560</b> |   |                        |          |  |                        |
| 425                                 | Egress granted                           | 8D                     | 551   | Dialer disabled                         | B3                     |          |  |                        |
| 426                                 | Access door propped open                 | 8E                     | 552   | Radio transmitter disabled              | B4                     |          |  |                        |
| 427                                 | Access point door status monitor trouble | 8F                     | <b>Bypasses - 570</b>                       |   |                        |          |  |                        |
| 428                                 | Access point request to exit             | 90                     | 570   | Zone bypass                             | B5                     |          |  |                        |
| 429                                 | Access program mode entry                | 91                     | 571   | Fire bypass                             | B6                     |          |  |                        |
| 430                                 | Access program mode exit                 | 92                     | 572   | 24Hr. zone bypass                       | B7                     |          |  |                        |
| 431                                 | Access threat level change               | 93                     | 573   | Burglary bypass                         | B8                     |          |  |                        |
| 432                                 | Access relay/trigger fail                | 94                     | 574   | Group bypass                            | B9                     |          |  |                        |
| 433                                 | Access RTE shunt                         | 95                     | 575   | Swinger bypass                          | BA                     |          |  |                        |
| 434                                 | Access DSM shunt                         | 96                     | 576   | Access zone shunt                       | BB                     |          |  |                        |
| <b>Arming - 440 and 450</b>         |  |                        | 577   | Access point bypass                     | BC                     |          |  |                        |
| 441                                 | Armed Stay                               | 97                     | <b>Test/Misc. - 600</b>                     |   |                        |          |  |                        |
| 442                                 | Keypad armed Stay                        | 98                     | 601   | Manual trigger test                     | BD                     |          |  |                        |
| 450                                 | Exception open/close                     | 99                     | 602   | Periodic test report                    | BE                     |          |  |                        |

## Παράρτημα 2: Λίστα αυτόματων κωδικών αναφοράς

| System Event                            | Default Contact ID Report Code    | Default SIA Report Code      |
|---|-----------------------------------|------------------------------|
| Arming with User Code (##)              | 3 4A1 - Close by user             | CL - Closing report          |
| Auto arming                             | 3 4A3 - Automatic close           | CA - Automatic closing       |
| Late to close                           | 3 452 - Late to close             | OT - Late to close           |
| No movement                             | 3 452 - Late to close             | NA - No activity             |
| Partial arming                          | 1 456 - Group bypass              | CG - Close area              |
| Quick arming                            | 3 4A8 - Quick arm                 | CL - Closing report          |
| Arm with PC software                    | 3 4A7 - Remote arm/disarm         | CQ - Remote arming           |
| Disarm with User Code (##)              | 1 4A1 - Open by user              | OP - Opening report          |
| Disarm after alarm* with User Code (##) | 1 4A1 - Open by user              | OP - Opening report          |
| Cancel alarm** with User Code (##)      | 1 4A6 - Cancel by user            | OR - Disarm from alarm       |
| Auto-arming cancellation                | 1 464 - Deferred open/close       | CE - Closing extend          |
| Disarm with PC software                 | 1 4A7 - Remote arm/disarm         | OQ - Remote disarming        |
| Disarm after an alarm with PC software  | 1 4A7 - Remote arm/disarm         | OR - Disarm from alarm       |
| Cancel alarm with PC software           | 1 4A6 - Cancel by user            | OR - Disarm from alarm       |
| Cancel paramedic alarm                  | 1 4A6 - Cancel by user            | MH - Medical alarm restore   |
| Zone bypassed (##)                      | 1 57A - Zone bypass               | UB - Untyped zone bypass     |
| Zone alarm (##)                         | 1 13A - Burglary alarm            | BA - Burglary alarm          |
| Fire alarm (##)                         | 1 11A - Fire alarm                | FA - Fire alarm              |
| Zone alarm restore (##)                 | 3 13A - Burglary alarm restore    | BH - Burglary alarm restore  |
| Fire alarm restore (##)                 | 3 11A - Fire alarm restore        | FH - Fire alarm restore      |
| Panic 1 - emergency                     | 1 12A - Panic alarm               | PA - Panic alarm             |
| Panic 2 - medical                       | 1 1AA - Medical alarm             | MA - Medical alarm           |
| Panic 3 - fire                          | 1 115 - Pull station              | FA - Fire alarm              |
| Recent closing                          | 3 459 - Open/Close                | CR - Recent closing          |
| Global zone shutdown                    | 1 575 - Group bypass              | CG - Close area              |
| Duress alarm                            | 1 121 - Duress                    | HA - Hold-up alarm           |
| Keypad lockout                          | 1 421 - Access denied             | JA - User code tamper        |
| Zone shutdown (##)                      | 1 57A - Zone bypass               | UB - Untyped zone bypass     |
| Zone tampered (##)                      | 1 144 - Sensor tamper             | TA - Tamper alarm            |
| Zone tamper restore (##)                | 3 144 - Sensor tamper restore     | TR - Tamper restoral         |
| AC failure                              | 1 3A1 - AC loss                   | AT - AC trouble              |
| Battery failure                         | 1 3A9 - Battery test failure      | YT - System battery trouble  |
| Auxiliary supply trouble                | 1 3AA - System trouble            | YP - Power supply trouble    |
| Bell output current limit               | 1 321 - Bell 1                    | YA - Bell fault              |
| Bell absent                             | 1 321 - Bell 1                    | YA - Bell fault              |
| Clock lost                              | 1 626 - Time/date inaccurate      | JT - Time changed            |
| Fire loop trouble                       | 1 373 - Fire trouble              | FT - Fire trouble            |
| Communication fail                      | 1 354 - Communication fail        | YC - Fail to communicate     |
| RF interference                         | 1 344 - RF receiver jam detection | XQ - RF Interference         |
| TLM trouble restore                     | 3 351 - Telco 1 fault restore     | LR - Phone line restoral     |
| AC failure restore                      | 3 3A1 - AC loss restore           | AR - AC restoral             |
| Battery failure restore                 | 3 3A9 - Battery test restore      | YR - System battery restoral |

\* An armed system is or was in alarm and was disarmed by a user.

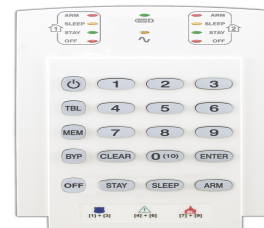
\*\* A disarmed system is or was in alarm (e.g. 24Hr. zone) and was disarmed by a user.



| <b>System Event</b>                         | <b>Default Contact ID Report Code</b>    | <b>Default SIA Report Code</b>    |
|---|--|-----------------------------------|
| Auxiliary supply trouble restore            | 3 3AA - System trouble restore           | YQ - Power supply restored        |
| Bell output current limit restore           | 3 321 - Bell 1 restore                   | YH - Bell restored                |
| Bell absent restore                         | 3 321 - Bell 1 restore                   | YH - Bell restored                |
| Clock programmed                            | 3 625 - Time/date reset                  | JT - Time changed                 |
| Fire loop trouble restore                   | 3 373 - Fire trouble restore             | FJ - Fire trouble restore         |
| Fail to communicate with monitoring station | 3 354 - Fail to communicate              | YK - Communication fails          |
| RF interference                             | 3 344 - RF receiver jam detection        | XH - RF Interference Restoral     |
| Combus fault                                | 1 333 - Expansion module failure         | ET - Expansion trouble            |
| Module tamper                               | 1 341 - Expansion module tamper          | TA - Tamper alarm                 |
| Bus fault restore                           | 3 333 - Expansion module failure restore | ER - Expansion restoral           |
| Module tamper restore                       | 3 341 - Expansion module tamper restore  | TR - Tamper restoral              |
| Cold start                                  | 1 3A8 - System shutdown                  | RR - Power up                     |
| Test report engaged                         | 1 6A2 - Periodic test report             | TX - Test report                  |
| PC software communication finished          | 1 412 - Successful - download access     | RS - Remote program success       |
| Installer on site                           | 1 627 - Program mode entry               | LB - Local program                |
| Installer programming finished              | 1 628 - Program mode exit                | LS - Local program success        |
| Maintenance in                              | 1 627 - Program mode entry               | LB - Local program                |
| Maintenance out                             | 1 628 - Program mode exit                | LS - Local program success        |
| Closing delinquency                         | 1 654 - System inactivity                | CD - System inactivity            |
| Module AC fail                              | 1 342 - AC failure on module             | AT - Module AC fail               |
| Module AC fail restore                      | 3 342 - AC restored on module            | AR - Module AC fail restore       |
| Module battery fail                         | 1 338 - Battery failure on module        | YT - Module battery fail          |
| Module battery fail restore                 | 3 338 - Battery failure on module        | YR - Module battery fail restore  |
| RF Module low battery                       | 1 384 - RF transmitter low battery       | XT - Transmitter battery trouble  |
| RF Module battery restore                   | 3 384 - RF transmitter battery restore   | XR - Transmitter battery restoral |
| RF Module supervision trouble               | 1 381 - Loss of supervision - RF         | US - Untype zone supervision      |
| RF Module supervision restore               | 3 381 - Supervision restore - RF         | UR - Untyped zone restoral        |
| RF Module supervision lost                  | 1 381 - Loss of supervision- RF          | US - Untyped Zone Supervisory     |
| RF Module supervision restore               | 3 381 - Loss of supervision- RF restore  | UR - Untyped Zone Restoral        |
| RF Module tamper                            | 1 145 - Expansion module tamper          | ES - Expansion Device Tamper      |
| RF Module tamper restore                    | 3 145 - Expansion module tamper restore  | EJ - Expansion Device Restore     |
| Paramedic alarm                             | 1 1AA - Medical                          | MA - Medical Alarm                |
| Zone forced                                 | 1 57A - Zone forced                      | XW - Zone forced                  |
| Zone included                               | 3 57A - Zone included                    | UU - Zone included                |

## Παράρτημα 3: Εισαγωγή δεδομένων & απεικόνιση

Για πρόσβαση στην απεικόνιση δεδομένων, πιάστε το πλήκτρο **[ENTER]** αφού μπειτε σε μια διεύθυνση και πριν εισάγετε δεδομένα. Τα τέσσερα ενδεικτικά LED θα αρχίσουν να αναβοσβήνουν ενδεικτικά ότι είμαστε στην απεικόνιση δεδομένων.



Κάθε φορά που το πλήκτρο **[ENTER]** πιέζετε, το πληκτρολόγιο θα απεικονίζει το επόμενο ψηφίο της διεύθυνσης και θα συνεχίζει στην επόμενη διεύθυνση δείχνοντας μας ένα ψηφίο κάθε φορά χωρίς να αλλάζουμε τις προγραμματισμένες τιμές. Δεν είναι διαθέσιμες οι διευθύνσεις που χρησιμοποιούνται στην μέθοδο πολλαπλών επιλογών. Πιάστε το πλήκτρο **[CLEAR]** κάθε φορά που θέλετε να βγείτε από την λειτουργία απεικόνιση δεδομένων.

Υπάρχουν δύο μέθοδοι που μας επιτρέπουν την εισαγωγή δεδομένων στον προγραμματισμό: Απλή μέθοδος εισαγωγής δεδομένων και Μέθοδος πολλαπλών επιλογών.

### Απλή μέθοδος εισαγωγής δεδομένων

Αφού έχετε μπει στην διαδικασία προγραμματισμού, σε κάποιες διευθύνσεις εισάγουμε δεκαδικές τιμές από 000 έως 255. Σε άλλες διευθύνσεις εισάγουμε δεκαεξαδικές τιμές από 0 έως F. The required data will be clearly indicated in this manual. Όταν έχουμε εισάγει τα ψηφία στην διεύθυνση, η μονάδα τα αποθηκεύει αυτόματα και μας περνάει στην επόμενη διεύθυνση. Δείτε στον πίνακα δεκαδικές και δεκαεξαδικές τιμές στην σελίδα 56 για να δείτε την αντιστοιχία των πλήκτρων στις δεκαεξαδικές και στις δεκαδικές τιμές.

### Μέθοδος πολλαπλών επιλογών

Αφού έχετε μπει στην διαδικασία προγραμματισμού, οκτώ επιλογές θα απεικονισθούν από το **[1]** έως το **[8]** όπου το καθένα αντιστοιχεί σε διαφορετική λειτουργία. Πιάστε το αντίστοιχο πλήκτρο για την λειτουργία που θέλετε να ενεργοποιήσετε. Αυτό σημαίνει ότι η επιλογή είναι ΑΝΟΙΚΤΗ. Πιάστε το αντίστοιχο πλήκτρο πάλι για την λειτουργία που θέλετε να απενεργοποιήσετε. Πιάστε το πλήκτρο **[CLEAR]** για να απενεργοποιήσετε όλες τις επιλογές. Όταν όλες οι επιλογές έχουν ρυθμιστεί, πιέζουμε το πλήκτρο **[ENTER]** για αποθήκευση των επιλογών μας και αυτόματα πέρασμα στην επόμενη διεύθυνση.

### Δεκαδικές και δεκαεξαδικές τιμές

| Τιμή ή ενέργεια                          | Τι πρέπει να πατήσω; | Τι πρέπει να δω;                              |   |
|--|----------------------|---|---|
|  |                      | 32-ζωνών LED                                  | 10-ζωνών LED                                  |
| Τιμή 0 / Αντικαθηστά το παρόν ψηφίο με 0 | <b>[SLEEP]</b>       | Διαγραφή ψηφίου και παραμένετε στην διεύθυνση | Διαγραφή ψηφίου και παραμένετε στην διεύθυνση |
| Τιμές 1 έως 9                            | <b>[1] to [9]</b>    | Ζώνη 1 έως 9                                  | Πλήκτρα 1 έως 9                               |
| A (δεκαεξ. μόνο)                         | <b>[0]</b>           | Ζώνη 10                                       | Πλήκτρο 0(10)                                 |
| B (δεκαεξ. μόνο)                         | <b>[OFF]</b>         | Ζώνη 11                                       | OFF   |
| C (δεκαεξ. μόνο)                         | <b>[BYP]</b>         | Ζώνη 12                                       | BYP   |
| D (δεκαεξ. μόνο)                         | <b>[MEM]</b>         | Ζώνη 13                                       | MEM   |
| E (δεκαεξ. μόνο)                         | <b>[TBL]</b>         | Ζώνη 14                                       | TBL   |
| F (δεκαεξ. μόνο)                         | <b>[⏻]</b>           | Ζώνη 15                                       | <b>[⏻]</b>                                    |
| Έξοδος χωρίς αποθήκευση                  | <b>[CLEAR]</b>       | ARM & STAY LED αναβοσβήνουν                   | ARM & STAY LED αναβοσβήνουν                   |
| Αποθήκευση δεδομένων (δεκαεξ. μόνο)      | <b>[ENTER]</b>       | Σας πηγαίνει στην επόμενη διεύθυνση           | Σας πηγαίνει στην επόμενη διεύθυνση           |

# Προβλήματα

- Πιέστε το πλήκτρο **[TBL]** για να δείτε τα προβλήματα. Παρακαλώ σημειώστε ότι το πληκτρολόγιο μπορεί να παράγει έναν ήχο μπιπ κάθε 5 δευτερόλεπτα όταν ένα νέο πρόβλημα ανιχνεύεται. Πιέστε το πλήκτρο **[TBL]** για να σταματήσει η ηχητική ειδοποίηση προβλήματος.
- Για να δούμε το υπο-μενού, πιέστε το αντίστοιχο πλήκτρο του κεντρικού μενού.

| Πίνακας κεντρικού μενού                                      | Πίνακας προβλημάτων υπο-μενού  |
|--|--|
| <b>[1]</b> Χαμηλή μπαταρία ασύρματης ζώνης                   | <b>[1]</b> έως <b>[32]</b> Ζώνη με χαμηλή μπαταρία   |
| <b>[2]</b> Πρόβλημα παροχής τροφοδοσίας                      | <b>[1]</b> Χαμηλή μπαταρία μονάδας<br><b>[2]</b> Πρόβλημα 220 AC μονάδας<br><b>[3]</b> Υπερφόρτωση βοηθητικής τροφοδοσίας<br><b>[4]</b> Πρόβλημα 220 AC ασύρματου πληκτρολογίου<br><b>[5]</b> Χαμηλή μπαταρία ασύρματου πληκτρολογίου<br><b>[6]</b> Πρόβλημα 220 AC αναμεταδότη<br><b>[7]</b> Χαμηλή μπαταρία αναμεταδότη                          |
| <b>[3]</b> Πρόβλημα Bell                                     | <b>[1]</b> Bell ασύνδετο<br><b>[2]</b> Υπερφόρτωση Bell  |
| <b>[4]</b> Πρόβλημα επικοινωνίας                             | <b>[1]</b> Έλεγχος τηλεφωνικής γραμμής μονάδας<br><b>[2]</b> Αποτυχία επικοινωνίας μονάδος με το 1ο τηλ του ΚΛΣ<br><b>[3]</b> Αποτυχία επικοινωνίας μονάδος με το 2ο τηλ του ΚΛΣ<br><b>[4]</b> Αποτυχία επικοινωνίας μονάδος με pager<br><b>[5]</b> Αποτυχία επικοινωνίας μονάδος με τηλεφωνητή<br><b>[6]</b> Αποτυχία επικοινωνίας μονάδος με Η/Υ |
| <b>[5]</b> Tamper ενσύρματης ζώνης                           | <b>[1]</b> έως <b>[32]</b> Ενσύρματη ζώνη με πρόβλημα tamper   |
| <b>[6]</b> Πρόβλημα tamper συσκευής bus                      | <b>[1]</b> MG-2WPGM<br><b>[2]</b> Πληκτρολόγιο bus<br><b>[3]</b> Συσκευή ZX8 bus<br><b>[4]</b> Συσκευή RTX3 bus<br><b>[5]</b> Ασύρματο πληκτρολόγιο  |
| <b>[7]</b> Πρόβλημα βρόγχου φωτιάς                           | <b>[1]</b> έως <b>[32]</b> Ζώνη φωτιάς με πρόβλημα βρόγχου   |
| <b>[8]</b> Απώλεια ώρας                                      |  |
| <b>[9]</b> Απώλεια επίβλεψης ασύρματης ζώνης                 | <b>[1]</b> έως <b>[32]</b> Απώλεια επίβλεψης ασύρματης ζώνης<br><b>[STAY]</b> Παρεμβολή RF   |
| <b>[0 (10)]</b> ή <b>[10]</b> Απώλεια επίβλεψης συσκευής bus | <b>[1]</b> MG-2WPGM<br><b>[2]</b> Πληκτρολόγιο bus (Μηδενισμός του κέντρου δεν θα σβήσει το πρόβλημα, χρησιμοποιήστε την διεύθυνση <b>[955]</b> )<br><b>[3]</b> Συσκευή ZX8 bus<br><b>[4]</b> Συσκευή RTX3 bus<br><b>[5]</b> Ασύρματο πληκτρολόγιο απώλεια επίβλεψης<br><b>[6]</b> Ασύρματο αναμεταδότης απώλεια επίβλεψης                         |
| <b>[16]</b> Πρόβλημα πληκτρολογίου (MG32LED/MG32LRF μόνο)    |  |
| <b>[SLEEP]</b> Πρόβλημα πληκτρολογίου (MG10LEDV/H μόνο)      |  |

## Πλήκτρα γρήγορων λειτουργιών εγκαταστάτη

Για να μπειτε στα πλήκτρα γρήγορων λειτουργιών εγκαταστάτη, πιέστε:

**[ENTER]+[ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ] + [MEM]** = Αποστολή Test : Αποστολή "Σήματος Test" τον προγραμματισμένο κωδικό αναφοράς στην διεύθυνση **[875]** (σελίδα 49) για το ΚΛΣ.

**[ENTER]+[ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ] + [STAY]** = Ακύρωση επικοινωνίας: Ακυρώνει όλες τις επικοινωνίες με το WinLoad ή τον ΚΛΣ μέχρι την δημιουργία του επόμενου προς αποστολή συμβάντος.

**[ENTER]+[ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ] + [SLEEP]** = Απάντηση στο WinLoad: Θα απαντήσει στην εισερχόμενη κλήση από το WinLoad.

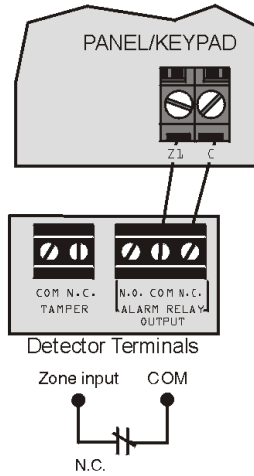
**[ENTER]+[ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ] + [BYP]** = Κλήση στο WinLoad: Θα τηλεφωνήσει στον τηλεφωνικό αριθμό Η/Υ που έχετε προγραμματίσει στην διεύθυνση **[915]** (σελίδα 50) έτσι ώστε να επικοινωνήσει με το WinLoad.

**[ENTER]+[ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ] + [TBL]** = Δοκιμή πεδίου ζώνης: με αυτή την μέθοδο κάθε φορά που ο εγκαταστάτης θα ανοίγει μια ζώνη θα έχει ηχητική σήμανση από την σειρήνα. Πιέστε το πλήκτρο **[TBL]** πάλι για έξοδο από αυτή την λειτουργία.

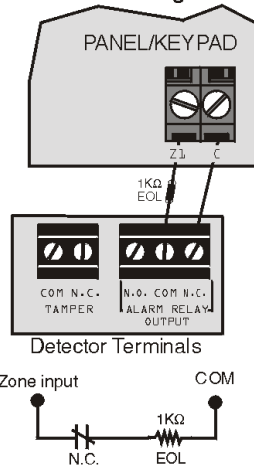
# Συνδεσμολογίες

## Συνδεσμολογία απλής ζώνης

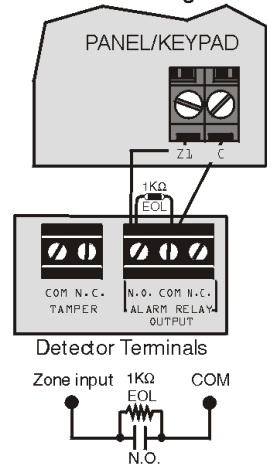
**N.C. Contacts, No EOL**



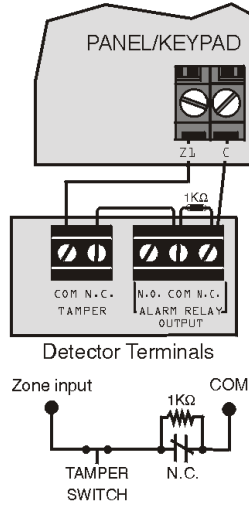
**N.C., With EOL  
UL/ULC Configuration**



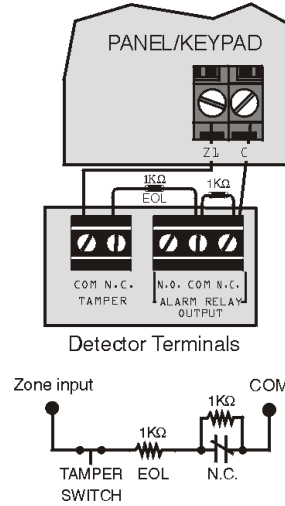
**N.O., With EOL  
UL/ULC Configuration**



**N.C. Contacts, No EOL,  
With Tamper Recognition**

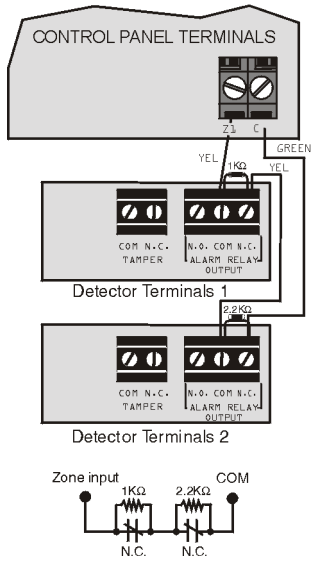


**N.C., With EOL, With Tamper &  
Wire Fault Recognition (UL/ULC)**

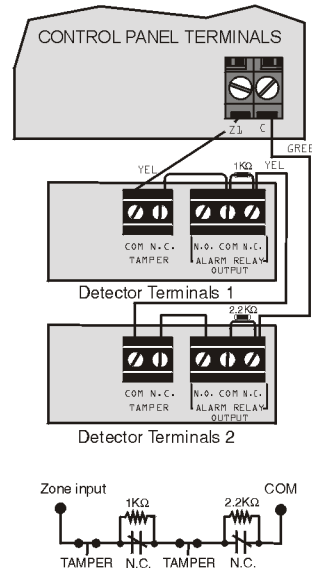


# Συνδεσμολογία ζωνών με διπλασιασμό (ATZ)

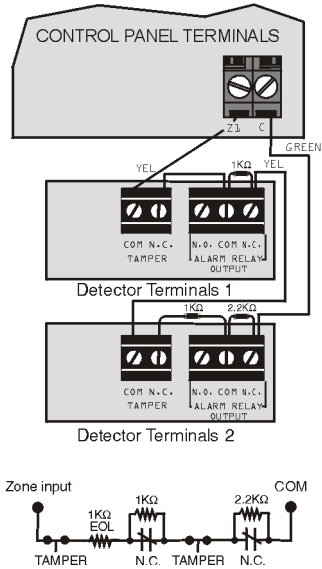
**N.C. Contacts, No EOL**



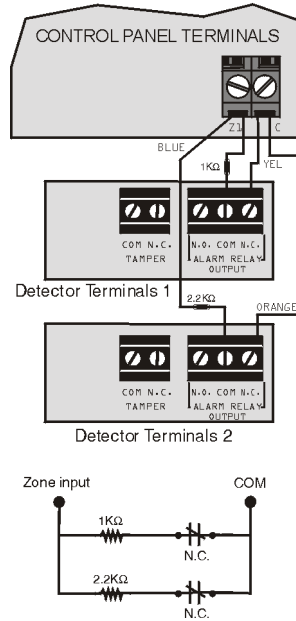
**N.C. Contacts, No EOL, with Tamper Recognition**



**N.C. Contacts, with EOL, with Tamper Recognition (UL/cUL)**



**Parallel Wiring**



## Συνδεσμολογία ζώνης φωτιάς και των PGMs



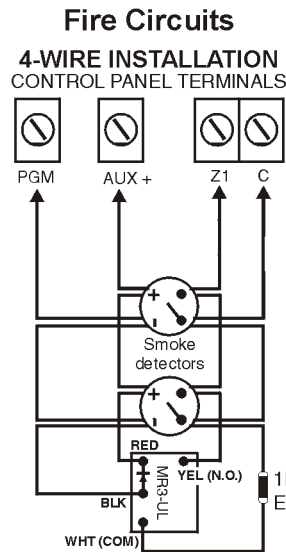
For 4-wire installation:  
Program the Activation Event so that the smoke detectors can be reset by pressing the [CLEAR] + [ENTER] keys for three seconds. See Event Group # 6 on page 18. For 2-wire installation (except SP5500): Press [CLEAR] + [ENTER] to automatically reset smoke.



**All 4-wire smoke detectors must be connected using the daisy chain configuration.**

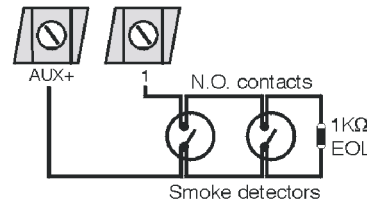


**Each control panel (except the SP5500) supports a maximum of five 2-wire smoke detectors.**

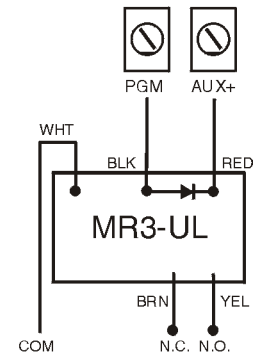


### 2-WIRE INSTALLATION

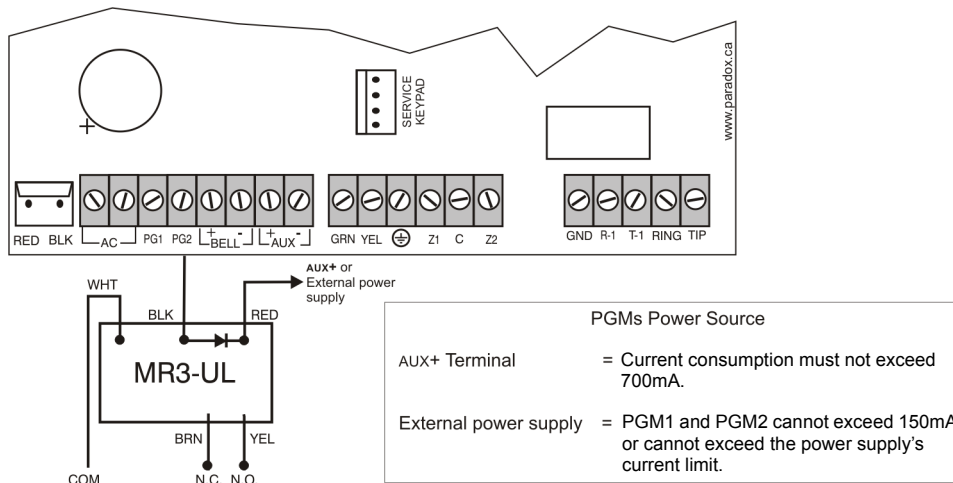
CONTROL PANEL TERMINALS



### PGM



## Συνδέσεις ρελέ συναγερμού και PGM



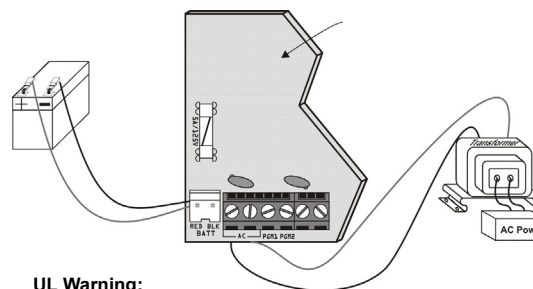
## Συνδέσεις τροφοδοσίας AC και μπαταρίας

Transformer Requirements Table

|   |   |
|---|---|
| Transformer:  | 16VAC <b>20VA*</b> (Amseco XP-1620)<br>16.5VAC <b>40VA</b> (Universal UB1640W)<br>*not verified by UL |
| DC Power Supply rated at:                                     | MG5000/MG5050 = 1.0A<br>SP5500/SP6000/SP7000 = 1.4A   |
| Auxiliary Supply can provide a maximum of:                    | typ: 600mA<br>max: 700mA<br>UL installations: typ. 200mA  |
| Acceptable Battery Charge Currents (section [127] option [5]) | 350mA/700mA   |

Rechargeable Battery  
UL/ULC - 12Vdc / 4Ah or 7Ah

Partial view of control panel

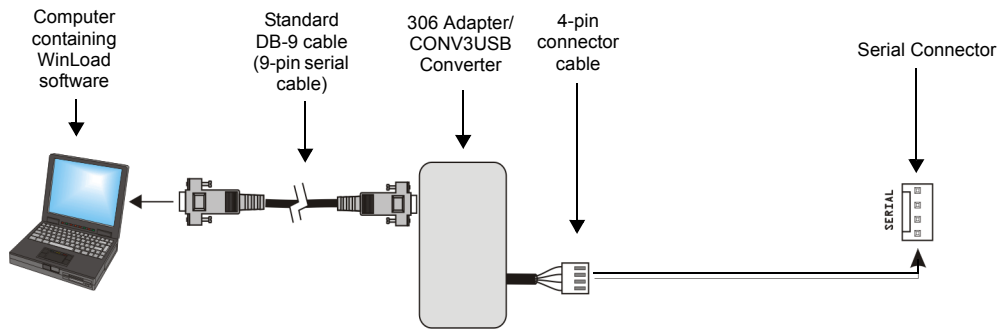


**Improper connection of the transformer may result in damage to the system.**

**UL Warning:**  
A 12Vdc / 7Ah battery is required to comply with UL fire requirements.


**Caution:**  
Disconnect battery before replacing the fuse.

# Σύνδεση με WinLoad



## Αναβάθμιση Firmware χρησιμοποιώντας το WinLoad

Για να αναβαθμίσουμε το firmware του συστήματος:

1. Συνδέουμε τον υπολογιστή μας με την συσκευή που θέλουμε να αναβαθμίσουμε χρησιμοποιώντας το 307 USB ή το CONN4USB.
2. Ανοίγουμε το WinLoad.
3. Πιέζουμε το πλήκτρο **In-field Programmer button**. 
4. Επιβεβαιώνουμε τον εντοπισμό των πληροφοριών της συσκευής από το In-Field Firmware Programmer.  
Αν ο προγραμματιστής του firmware δεν ανιχνεύσει άμεσα την συσκευή μας, πιέστε στο πλήκτρο **Com port settings** και επιλέξτε την σωστή Com port. Μετά πιέστε το πλήκτρο **Refresh Product Info** για να συνδεθείτε με την συσκευή.
5. Για ανίχνευση νέων αναβαθμίσεων, πιέστε το πλήκτρο **Download Firmware from the web**.
6. Από το παράθυρο επιλογής Firmware, επιλέξτε την έκδοση του firmware που θέλετε να αναβαθμίσετε.  
ή  
Αν έχετε είδη το αρχείο αναβάθμισης .ref από το paradox.com, πιέστε το μπουτόν [...] και επιλέξτε την τοποθεσία που έχετε το αρχείο .ref .
7. Πιέστε το μπουτόν **Update product firmware**.  
*Όταν το download τελειώσει, έχει τελειώσει και η διαδικασία αναβάθμισης.*

# MG5000 PCB Layout

Used for In-Field Firmware upgrade through a 306USB Direct Connect Interface. See Connecting to WinLoad on page 55 for details.

EBUS and Dialer: Used for VDMP3 plug-in voice module for voice reporting.

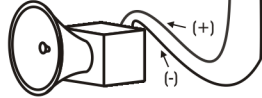
Press and hold the RESET button for five seconds. The STATUS LED will start flashing. Within 2 seconds of this flashing, press the reset switch again. The panel will reset to default and restart.

Four pin connector can be used for quick installation of a keypad.



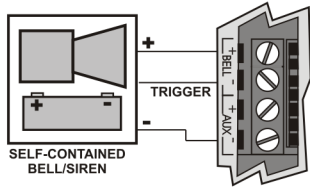
Refer to AC Power & Backup Battery Connections on page 54.

The "BELL" output will shutdown if the current exceeds 3A.



### Connection for Self-Contained Bell/Siren

**!** The sum of the current drawn from the BELL and AUX must be limited to 1.3A (40VA transformer strongly recommended). Exceeding this limit will overload the panel power supply and lead to complete system shutdown.



### AUX Power

Refer to transformer requirements on page 54 for Aux. Power Output. To connect additional wiring to auxiliary power, use the red (+) and black (-) keypad connectors. Auxiliary power will shut down if current exceeds 1.1A. If the auxiliary output is overloaded and is shut down, you must disconnect all loads from the output for at least 10 seconds before reconnecting any load back to the auxiliary output.

**!** This equipment must be installed and maintained by qualified service personnel only. For UL and C-UL warnings, refer to the UL and C-UL Warnings section at the back of the Reference & Installation Manual.

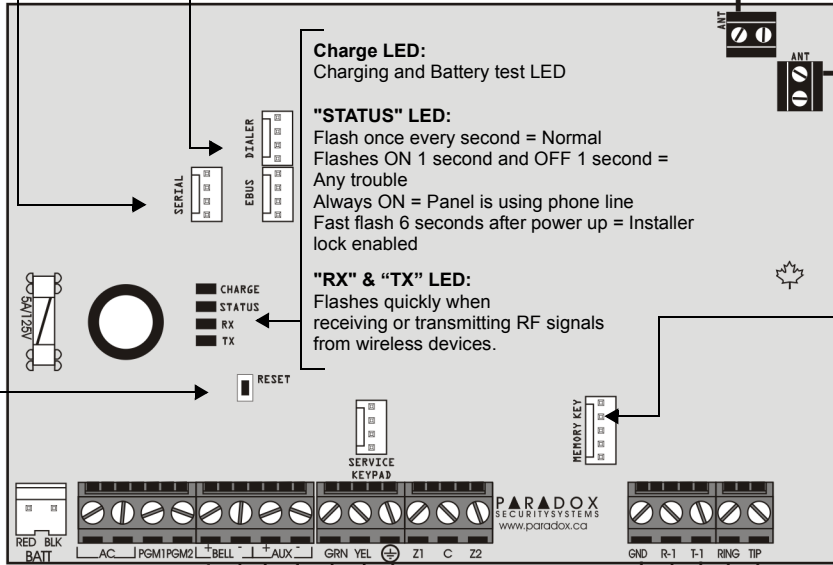
**Charge LED:**  
Charging and Battery test LED

**"STATUS" LED:**  
Flash once every second = Normal  
Flashes ON 1 second and OFF 1 second = Any trouble  
Always ON = Panel is using phone line  
Fast flash 6 seconds after power up = Installer lock enabled

**"RX" & "TX" LED:**  
Flashes quickly when receiving or transmitting RF signals from wireless devices.

**!** Do not cut, bend or alter the antennas and ensure that electrical wires do not cross over the antennae, as this may affect signal reception.

**!** Disconnect telephone line before servicing.

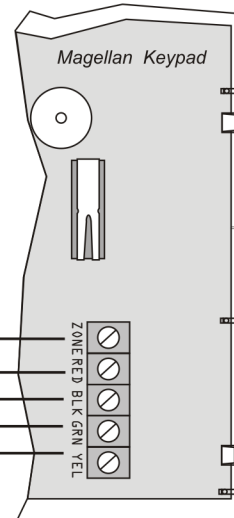


Refer to Single Zone Inputs on page 52

**!** To provide maximum lightning protection we strongly recommend having separate earth connections for the dialer and zone ground terminals.

**!** Max. amount of keypads = 15 keypads  
Max. current = 700 mA  
Max. distance of keypad from panel = 76m (250 feet)  
Max. total run of wire = 230m (750 feet)

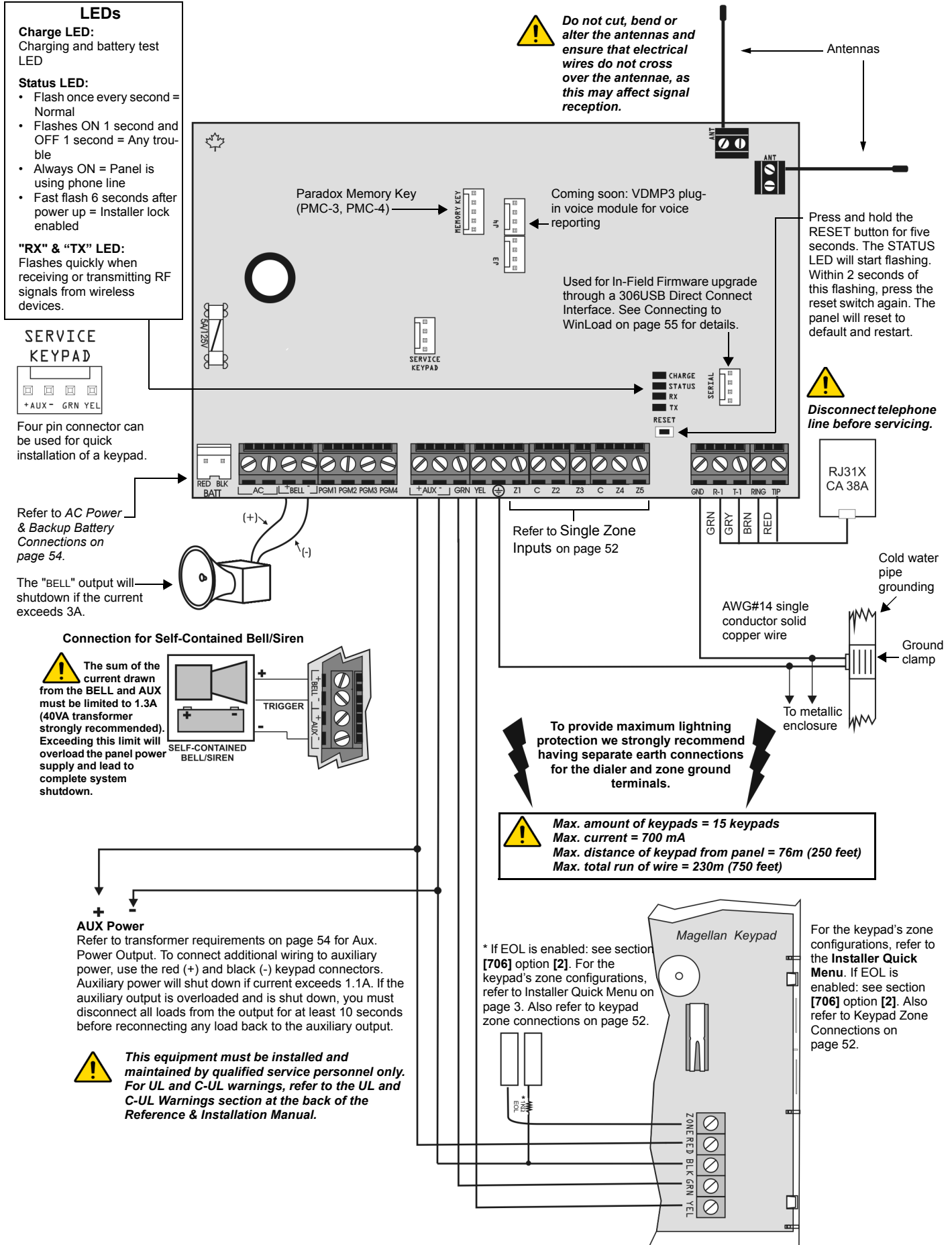
\* If EOL is enabled: see section [706] option [2]. For the keypad's zone configurations, refer to Installer Quick Menu on page 3. Also refer to keypad zone connections on page 52.



For the keypad's zone configurations, refer to the Installer Quick Menu. If EOL is enabled: see section [706] option [2]. Also refer to Keypad Zone Connections on page 52.



# MG5050 PCB Layout



# SP5500 PCB Layout

**LEDs**

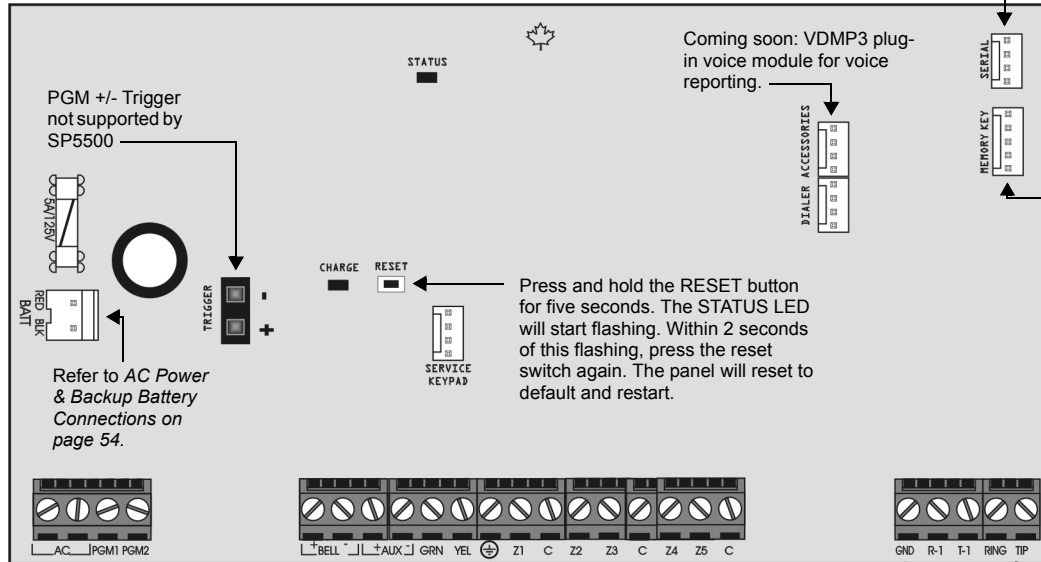
**Charge LED:**  
Charging and battery test LED

**Status LED:**

- Flash once every second = Normal
- Flashes ON 1 second and OFF 1 second = Any trouble
- Always ON = Panel is using phone line
- Fast flash 6 seconds after power up = Installer lock enabled

Used for In-Field Firmware upgrade through a 306USB Direct Connect Interface. See Connecting to WinLoad on page 55 for details.

Four pin connector can be used for quick installation of a keypad.



## SERVICE KEYPAD



Paradox Memory Key (PMC-3, PMC-4)



**Disconnect telephone line before servicing.**



The "BELL" output will shutdown if the current exceeds 3A.

## AUX Power

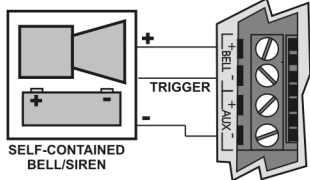
Refer to transformer requirements on page 54 for Aux. Power Output. To connect additional wiring to auxiliary power, use the red (+) and black (-) keypad connectors. Auxiliary power will shut down if current exceeds 1.1A. If the auxiliary output is overloaded and is shut down, you must disconnect all loads from the output for at least 10 seconds before reconnecting any load back to the auxiliary output.

**To provide maximum lightning protection we strongly recommend having separate earth connections for the dialer and zone ground terminals.**



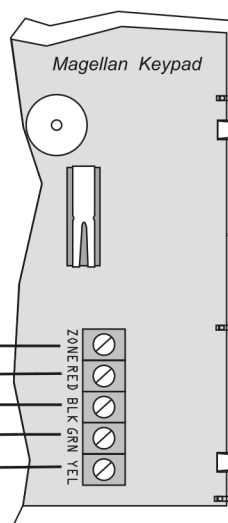
**Max. amount of keypads = 15 keypads**  
**Max. current = 700 mA**  
**Max. distance of keypad from panel = 76m (250 feet)**  
**Max. total run of wire = 230m (750 feet)**

## Connection for Self-Contained Bell/Siren



**The sum of the current drawn from the BELL and AUX must be limited to 1.3A (40VA transformer strongly recommended). Exceeding this limit will overload the panel power supply and lead to complete system shutdown.**

\* If EOL is enabled: see section [706] option [2]. For the keypad's zone configurations, refer to Installer Quick Menu on page 3. Also refer to keypad zone connections on page 52.



For the keypad's zone configurations, refer to the **Installer Quick Menu**. If EOL is enabled: see section [706] option [2]. Also refer to Keypad Zone Connections on page 52.



**This equipment must be installed and maintained by qualified service personnel only. For UL and C-UL warnings, refer to the UL and C-UL Warnings section at the back of the Reference & Installation Manual.**

# SP6000 PCB Layout

**LEDs**

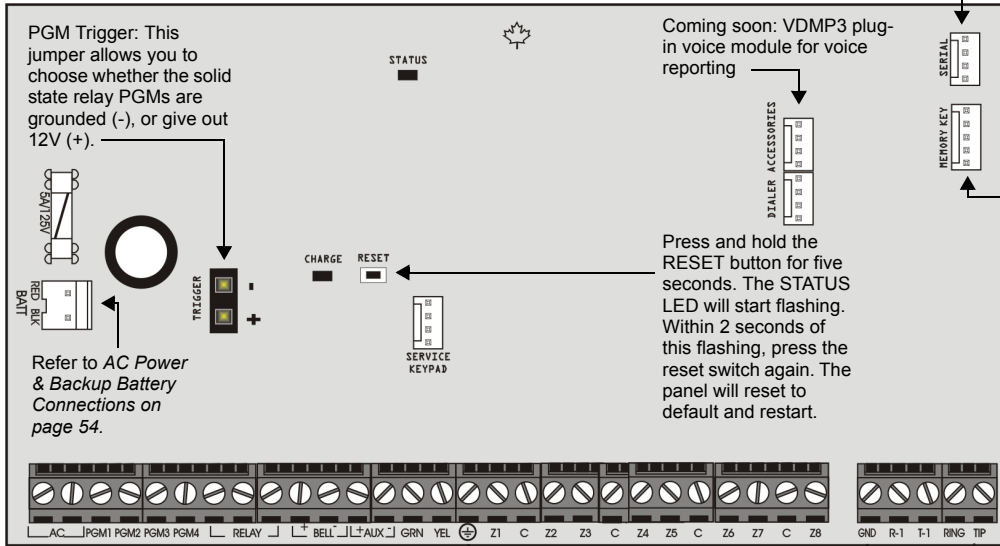
**Charge LED:**  
Charging and battery test LED

**Status LED:**

- Flash once every second = Normal
- Flashes ON 1 second and OFF 1 second = Any trouble
- Always ON = Panel is using phone line
- Fast flash 6 seconds after power up = Installer lock enabled

Used for In-Field Firmware upgrade through a 306USB Direct Connect Interface. See Connecting to WinLoad on page 55 for details.

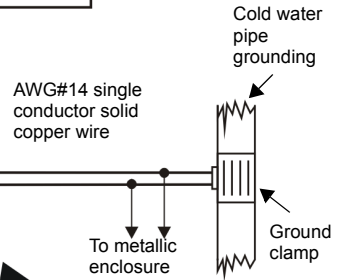
Four pin connector can be used for quick installation of a keypad.



**Disconnect telephone line before servicing.**

The "BELL" output will shutdown if the current exceeds 3A.

Refer to Single Zone Inputs on page 52

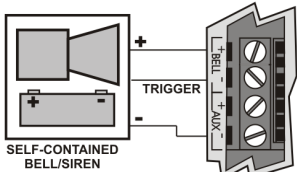


**AUX Power**  
Refer to transformer requirements on page 54 for Aux. Power Output. To connect additional wiring to auxiliary power, use the red (+) and black (-) keypad connectors. Auxiliary power will shut down if current exceeds 1.1A. If the auxiliary output is overloaded and is shut down, you must disconnect all loads from the output for at least 10 seconds before reconnecting any load back to the auxiliary output.

To provide maximum lightning protection we strongly recommend having separate earth connections for the dialer and zone ground terminals.

- Max. amount of keypads = 15 keypads
- Max. current = 700 mA
- Max. distance of keypad from panel = 76m (250 feet)
- Max. total run of wire = 230m (750 feet)

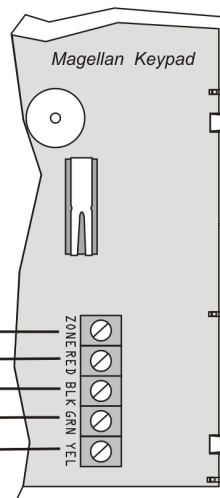
**Connection for Self-Contained Bell/Siren**



The sum of the current drawn from the BELL and AUX must be limited to 1.3A (40VA transformer strongly recommended). Exceeding this limit will overload the panel power supply and lead to complete system shutdown.

When using an SP6000 panel in conjunction with an MG-RTX3, all MG32LED and MG10LEDV/H keypads must be versions 2.0 or higher.

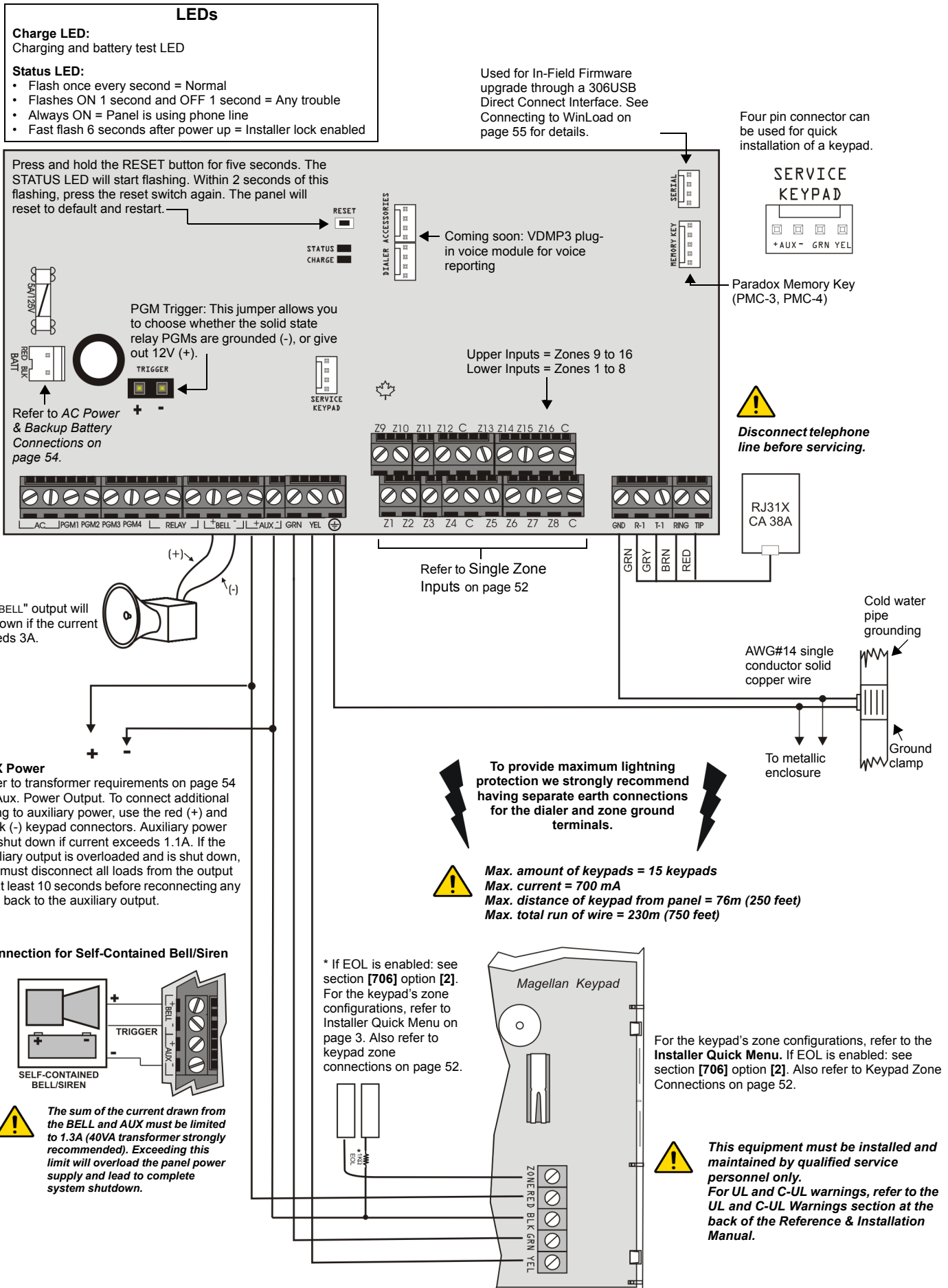
\* If EOL is enabled: see section [706] option [2]. For the keypad's zone configurations, refer to Installer Quick Menu on page 3. Also refer to keypad zone connections on page 52.



For the keypad's zone configurations, refer to the Installer Quick Menu. If EOL is enabled: see section [706] option [2]. Also refer to Keypad Zone Connections on page 52.

This equipment must be installed and maintained by qualified service personnel only. For UL and C-UL warnings, refer to the UL and C-UL Warnings section at the back of the Reference & Installation Manual.

# SP7000 PCB Layout



## LEDs

### Charge LED:

Charging and battery test LED

### Status LED:

- Flash once every second = Normal
- Flashes ON 1 second and OFF 1 second = Any trouble
- Always ON = Panel is using phone line
- Fast flash 6 seconds after power up = Installer lock enabled

Used for In-Field Firmware upgrade through a 306USB Direct Connect Interface. See Connecting to WinLoad on page 55 for details.

Four pin connector can be used for quick installation of a keypad.

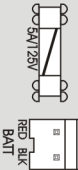
Press and hold the RESET button for five seconds. The STATUS LED will start flashing. Within 2 seconds of this flashing, press the reset switch again. The panel will reset to default and restart.



Coming soon: VDMP3 plug-in voice module for voice reporting



Paradox Memory Key (PMC-3, PMC-4)



PGM Trigger: This jumper allows you to choose whether the solid state relay PGMs are grounded (-), or give out 12V (+).

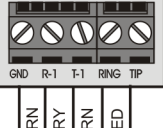
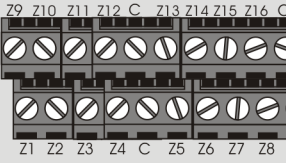
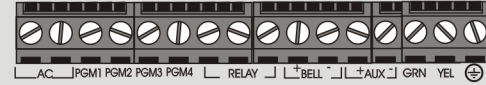
Refer to AC Power & Backup Battery Connections on page 54.



Upper Inputs = Zones 9 to 16  
Lower Inputs = Zones 1 to 8



**Disconnect telephone line before servicing.**



Refer to Single Zone Inputs on page 52

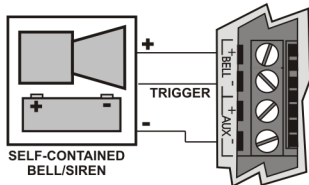
The "BELL" output will shutdown if the current exceeds 3A.



## AUX Power

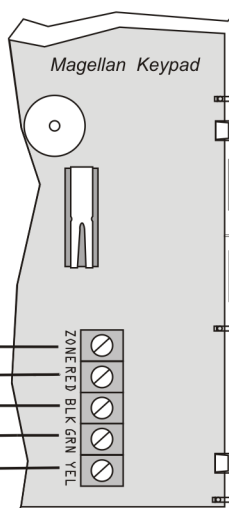
Refer to transformer requirements on page 54 for Aux. Power Output. To connect additional wiring to auxiliary power, use the red (+) and black (-) keypad connectors. Auxiliary power will shut down if current exceeds 1.1A. If the auxiliary output is overloaded and is shut down, you must disconnect all loads from the output for at least 10 seconds before reconnecting any load back to the auxiliary output.

## Connection for Self-Contained Bell/Siren



The sum of the current drawn from the BELL and AUX must be limited to 1.3A (40VA transformer strongly recommended). Exceeding this limit will overload the panel power supply and lead to complete system shutdown.

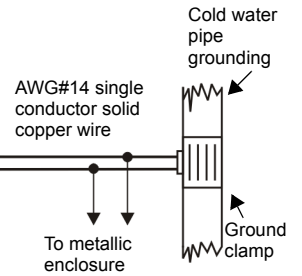
\* If EOL is enabled: see section [706] option [2]. For the keypad's zone configurations, refer to Installer Quick Menu on page 3. Also refer to keypad zone connections on page 52.



To provide maximum lightning protection we strongly recommend having separate earth connections for the dialer and zone ground terminals.



- Max. amount of keypads = 15 keypads
- Max. current = 700 mA
- Max. distance of keypad from panel = 76m (250 feet)
- Max. total run of wire = 230m (750 feet)

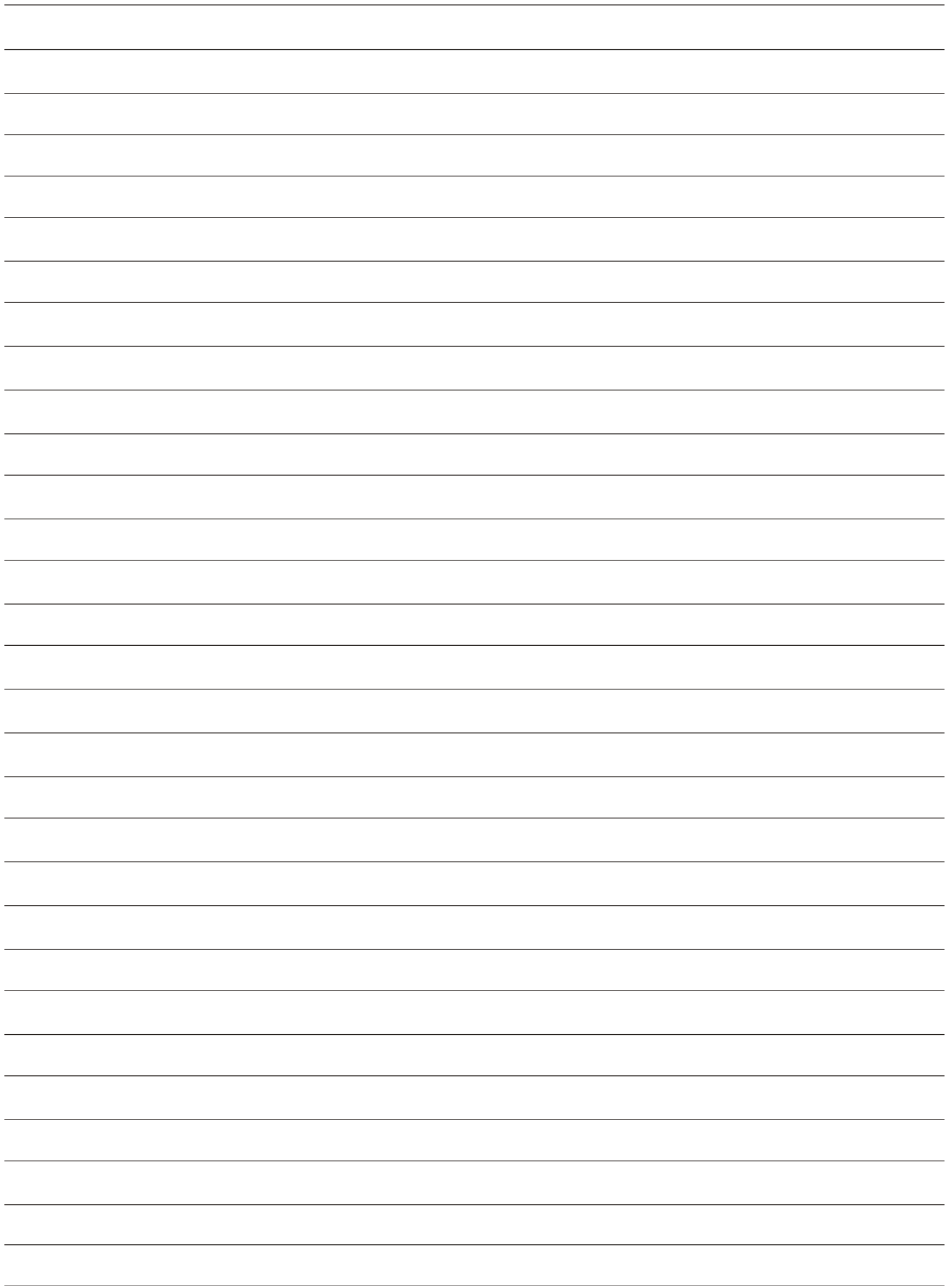


For the keypad's zone configurations, refer to the Installer Quick Menu. If EOL is enabled: see section [706] option [2]. Also refer to Keypad Zone Connections on page 52.



This equipment must be installed and maintained by qualified service personnel only. For UL and C-UL warnings, refer to the UL and C-UL Warnings section at the back of the Reference & Installation Manual.





## Warranty

For complete warranty information on this product please refer to the Limited Warranty Statement found on the website [www.paradox.com/terms](http://www.paradox.com/terms). Your use of the Paradox product signifies your acceptance of all warranty terms and conditions.

## Limitations of Alarm Systems:

It must be understood that while your Paradox alarm system is highly advanced and secure, it does not offer any guaranteed protection against burglary, fire or other emergency (fire and emergency options are only available on certain Paradox models). This is due to a number of reasons, including but not limited to inadequate or improper installation/positioning, sensor limitations, battery performance, wireless signal interruption, inadequate maintenance or the potential for the system or telephone lines to be compromised or circumvented. As a result, Paradox does not represent that the alarm system will prevent personal injury or property damage, or in all cases provide adequate warning or protection.

Your security system should therefore be considered as one of many tools available to reduce risk and/or damage of burglary, fire or other emergencies, such other tools include but are not limited to insurance coverage, fire prevention and extinguish devices, and sprinkler systems.

We also strongly recommend that you regularly maintain your security systems and stay aware of new and improved Paradox products and developments.

## **TBR-21: In order to comply with TBR-21, standard force dialing must be enabled.**

## UL AND ULC WARNINGS

This equipment has the capability of being programmed with features not verified for use in UL installations. To stay within UL and ULC standards, the installer should use the following guidelines when configuring the system:

- All components of the system should be UL listed for the intended application.
- If used for "Fire" detection, the installer should refer to NFPA Standards #72, Chapter 2. In addition, once installation is complete, the local fire authority must be notified of the installation.
- **WARNING:** This equipment must be installed and maintained by qualified service personnel only
- This equipment must be verified by a qualified technician once every three years.
- All keypads must use an anti-tamper switch.
- Do not bypass fire zones.
- Maximum allowed entry delay is 45 seconds.
- Maximum allowed exit delay is 60 seconds.
- Minimum 4 minutes for bell cut-off time.
- The following features do not comply with UL requirements: Bypass Recall and Auto Trouble Shutdown.
- Do not connect the primary indicating device to a relay. The installer must use the bell output.
- To comply with UL985, the auxiliary power output should not exceed 200mA.
- Do not connect the zone ground terminal with UL Listed products.
- The metallic enclosure must be grounded to the cold water pipe.
- All outputs are Class 2 or power-limited, except for the battery terminal. The Class 2 and power-limited fire alarm circuits shall be installed using CL3, CL3R, CL3P, or substitute cable permitted by the National Electrical Code, ANSI/NFPA 70.
- EOL resistor part #2011002000
- **For UL Installations:** Universal UB1640W 16.5VAC min **40VA**
- All outputs are rated from 11.3Vdc to 12.7Vdc
- 12Vdc 4Ah rechargeable acid/lead or gel cell backup battery (YUASA model #NP7-12 recommended) for residential use. Use a 7Ah battery to comply with fire requirements.
- Wheelock 46T-12 siren

## Legal

© 2004-2007 Paradox Security Systems Ltd. All rights reserved. Specifications may change without prior notice. One or more of the following US patents may apply: 7046142, 6215399, 6111256, 6104319, 5920259, 5886632, 5721542, 5287111, 5119069, 5077549 and RE39406. Canadian and international patents may also apply. Magellan and Spectra SP are trademarks or registered trademarks of Paradox Security Systems Ltd. or its affiliates in Canada, the United States and/or other countries.

