

MAGELLAN™

MG5000 V4.9

MG5050 V4.9



S P E C T R A®

SP4000 V4.9

SP5500 V4.9

SP6000 V4.9

SP7000 V4.9

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

Κωδικός εγκαταστάτη (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.
Κωδικός τεχνικού (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.
Κύριος κωδικός συστήματος (Εργαστηριακά: 1234 / 123456)	Ο κύριος κωδικός συστήματος μπορεί να σπλίζει / 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.
Μηδενισμός μονάδας	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 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. Πηγαίνετε 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 MG10LEDV/H = 1 ψηφίο: 1 έως 0 (10) * 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.) [2] = Χρόνος εισόδου 2 (δευτ.) [3] = Χρόνος εξόδου (δευτ.) [4] = Χρόνος συναγερμού (λεπτά)	
4	[000] έως [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.

Κωδικοί εγκαταστάτη και τεχνικού

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

WinLoad / Baby Ware

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 [2] = SIA	
7	[ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ 2 #]	

Κωδικοποιητής

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

Ακύρωση επικοινωνίας

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

PGMs

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

Περιφερειακές συσκευές

Συσκευή	Περιγραφή	Μέγιστος αριθμός ανά σύστημα	Κατανάλωση ρεύματος
K32RF, K32IRF	32-Ζωνών LED ασύρματο πληκτρολόγιο	8	Μέγ. = 44mA / Ελάχ. = 72mA
K10V/H, K32, K32I, K636	10 και 32-Ζωνών Ενσύρματα LED πληκτρολόγια	15 μαζί με τις APR-ZX8	MG10LED: Μέγ. = 44mA / Ελάχ. = 72mA MG32LED: Μέγ. = 49mA / Ελάχ. = 148mA MG32LCD: Μέγ. = 43mA / Ελάχ. = 86mA
ZX8, ZX8SP	Επέκταση ζωνών	3	Ελάχ. = 29mA / Μέγ. = 31mA
RPT1	Ασύρματος αναμεταδότης	2	Μέσο όρο = 57mA
VDMP3	Τηλεφωνητής	1	Ελάχ. = 28mA / Μεγ. = 28mA
IP100	Συσκευή Internet	1	Ελάχ. = 90mA / Μεγ. = 120mA
RTX3	Ασύρματος δέκτης (Spectra SP μόνο)	1	Ελάχ. = 61mA / Μεγ. = 143mA
PCS100	GSM συσκευή επικοινωνίας	1	Ελάχ. = 400mA / Μεγ. = 1A

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 σειριακού αριθμού	Περιγραφή	Διαδρομή ζωνών (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	

Αυτοκόλλητο σειριακού			Οπλισμένο σε...			Αυτοκόλλητο σειριακού			Οπλισμένο σε...		
Ασύρματο/APR-ZX8	Ζώνη#	Περιγραφή ζώνης	Stay	Sleep	Full	Ασύρματο/APR-ZX8	Ζώνη#	Περιγραφή ζώνης	Stay	Sleep	Full
Ζώνη			☐	☐	☐	Ζώνη			☐	☐	☐
Ζώνη			☐	☐	☐	Ζώνη			☐	☐	☐
Ζώνη			☐	☐	☐	Ζώνη			☐	☐	☐
Ζώνη			☐	☐	☐	Ζώνη			☐	☐	☐
Ζώνη			☐	☐	☐	Ζώνη			☐	☐	☐
Ζώνη			☐	☐	☐	Ζώνη			☐	☐	☐
Ζώνη			☐	☐	☐	Ζώνη			☐	☐	☐
Ζώνη			☐	☐	☐	Ζώνη			☐	☐	☐
Ζώνη			☐	☐	☐	Ζώνη			☐	☐	☐
Ζώνη			☐	☐	☐	Ζώνη			☐	☐	☐
Ζώνη			☐	☐	☐	Ζώνη			☐	☐	☐
Ζώνη			☐	☐	☐	Ζώνη			☐	☐	☐
Ζώνη			☐	☐	☐	Ζώνη			☐	☐	☐
Ζώνη			☐	☐	☐	Ζώνη			☐	☐	☐
Ζώνη			☐	☐	☐	Ζώνη			☐	☐	☐
Ζώνη			☐	☐	☐	Ζώνη			☐	☐	☐
Ζώνη			☐	☐	☐	Ζώνη			☐	☐	☐
Ζώνη			☐	☐	☐	Ζώνη			☐	☐	☐
Ζώνη			☐	☐	☐	Ζώνη			☐	☐	☐
Zone			☐	☐	☐	Zone			☐	☐	☐

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
33 = Άμεση (stay/sleep)	Άμεση	Άμεση	Όχι οπλισμένη	21 = 24ωρη πάγου
34 = Άμεση (sleep)	Όχι οπλισμένη	Άμεση	Όχι οπλισμένη	22 = 24ωρη πανικού
35 = Χρόνος εισόδου 1 (stay/ολική)	Χρόνος εισόδου 1	Άμεση	Χρόνος εισόδου 1	23 = Άμεση χωρίς προσυναγερμό
36 = Χρόνος εισόδου 1 (ολική)	Άμεση	Άμεση	Χρόνος εισόδου 1	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 αριθμός ασυρμάτου ή πιέστε το tamper Για διαγραφή, πιέστε 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.

Ειδικός Καθορισμός Ζωνών

Μπορούμε να δημιουργήσουμε 4 διαφορετικά σενάρια καθορισμού ζώνης (από 33 έως 36), τα οποία θα υπερκαλύψουν τους καθορισμούς ζωνών από 33 έως 36. Ο τρόπος προγραμματισμού αυτών των σεναρίων ακολουθεί τον πίνακα καθορισμού ζωνών.

Διεύθυνση	Καθορισμός ζώνης	Σενάριο	Αφόπλιση	STAY	SLEEP	ΟΛΙΚΗ
[033]	___/___	Σενάριο 1	___/___	___/___	___/___	___/___
[034]	___/___	Σενάριο 2	___/___	___/___	___/___	___/___
[035]	___/___	Σενάριο 3	___/___	___/___	___/___	___/___
[036]	___/___	Σενάριο 4	___/___	___/___	___/___	___/___

Ταξινόμηση ζωνών (MG σειρά)

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



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)

	SP5500 Χωρίς ATZ	SP5500 ATZ	SP6000 Χωρίς ATZ	SP6000 ATZ	SP7000 Χωρίς ATZ	SP7000 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:	ZX8 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	ZX8 A 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	ZX8 A 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:	ZX8 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	ZX8 B Είσοδος 1	ZX8 A Είσοδος 1	ZX8 A Είσοδος 1	Είσοδος μονάδας 1B
Ζώνη 18:	Είσοδος 5	Είσοδος 8	Είσοδος 2	Είσοδος 2	Είσοδος 2	Είσοδος μονάδας 2B
Ζώνη 19:	Είσοδος 6	ZX8 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:	ZX8 C 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	ZX8 C Είσοδος 1	ZX8 B Είσοδος 1	ZX8 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	ZX8 C 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

Δείκτης σήματος ασυρμάτων	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] (εργοστασιακά: 0000 / 000000)	[ARM] + [STAY] = αναβοσβήνει. [ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ] μπορεί επίσης να κάνει αυτή τη λειτουργία.
2	Πιέστε και κρατήστε [ON] (3 δευτ.)	[ARM] + [STAY] = ανοικτό
3	[ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΝΗΣ] + [ENTER]*	K35/ K32 / K32LCD= 2 ψηφία: 01 έως 32 K636 / K10H/V = 1 ψηφία: 1 έως 0(10) * Για να σβήσετε μια ζώνη πληκτρολογίου, πιέστε [CLEAR] , και μετά [ENTER] .

Καθορισμός ζώνης ως σημείο εισόδου (StayD)

Βήμα	Ενέργειες	Λεπτομέρειες
1	[ENTER] + [ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ] (εργοστασιακά: 0000 / 000000)	[ARM] + [STAY] = αναβοσβήνει.
2	Πιέστε και κρατήστε [OFF] (3 δευτ.)	[ARM] + [STAY] = ανοικτό
3	[ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΝΗΣ]*	K35/ K32 / K32LCD= 2 ψηφία: 01 έως 32 K636 / K10H/V = 1 ψηφία: 1 έως 0(10) * 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

Ρύθμιση Εισόδου/Εξόδου Πληκτρολογίου (K636 V2.0 και πάνω)

Βήμα	Ενέργειες	Λεπτομέρειες
1	[ENTER] + [ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ] (εργοστασιακά: 0000 / 000000)	[ARM] + [STAY] = αναβοσβήνει
2	Πιέστε και κρατήστε [ARM] (3sec)	[ARM] + [STAY] = ON
3	Επιλογή [1]	ΑΝΟΙΚΤΟ = Η έξοδος γυρίζει σε γείωση ακολουθώντας την όπλιση του συστήματος (μπλέ καλώδιο 150mA max.). ΚΛΕΙΣΤΟ = Είσοδος (Είσοδος ζώνης πληκτρολογίου)
4	Επιλογή [2]	ΑΝΟΙΚΤΟ = Έξοδος N.O. ΚΛΕΙΣΤΟ = Έξοδος N.C.



Όταν ρυθμίζεται σαν έξοδο, θα πρέπει πρώτα να σβήσετε τη ζώνη πληκτρολογίου (αν είναι ορισμένη).

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 B 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 01 = Ζώνη ανοικτή 02 = Κατάσταση υποσυστήματος	01 έως 32 = Αριθμός ζωνής 99 = Όλες οι ζώνες 00 έως 01= Δ/Χ 02 = Σιωπηλός συναγερμός 03 = Σιωπηλός συναγερμός με ένδειξη πληκτρολογίου 04 = Κανονικός συναγερμός 05 = Παλμικός συναγερμός 06 = Strobe 07 = Λήξη συναγερμού 08 = Σήμανση σειρήνας για όπλιση (Υποσύστημα 1 μόνο) 09 = Σήμανση σειρήνας για αφόπλιση (Υποσύστημα 1 μόνο) 10 = Επανεκκίνηση(Υποσύστημα 1 μόνο) 11 = Αφόπλιση υποσυστήματος 12 = Όπλιση υποσυστήματος 13 = Έναρξη χρόνου εισόδου 14 = Έναρξη χρόνου εξόδου 15 = Καθυστέρηση προσυναγερμού 16 = Επιβεβαίωση αναφοράς 99 = Από κάθε υποσύστημα συμβάν κατάστασης
03 = Κατάσταση σειρήνας (Υποσύστημα 1 μόνο)	00 = Λήξη σειρήνας 01 = Έναρξη σειρήνας 02 = Σήμανση σειρήνας για όπλιση 03 = Σήμανση σειρήνας για αφόπλιση 99 = Για κάθε συμβάν σειρήνας
06 = Συμβάντα που δεν αποστέλλονται στο Κ.Λ.Σ.	00 = Πρόβλημα τηλεφωνικής γραμμής 01 = [ENTER] / [CLEAR] / [⏏] όταν πατηθούν (Υποσ. 1 μόνο) 02 = Δ/Χ 03 = Όπλιση σε κατάσταση stay 04 = Όπλιση σε κατάσταση sleep 05 = Όπλιση σε κατάσταση force 06 = Από ολική όπλιση σε stay 07 = Σφάλμα επικοινωνίας με Η/Υ (Υποσύστημα 1 μόνο) 08 = Συνδιασμός πλήκτρων 1 (πλήκτρα [1] και [2]) (Υποσυσ.1 μόνο) 09 = Συνδιασμός πλήκτρων 2 (πλήκτρα [2] και [3]) (Υποσυσ.1 μόνο) 10 = Συνδιασμός πλήκτρων 3 (πλήκτρα [4] και [5]) (Υποσυσ.1 μόνο) 11 = Συνδιασμός πλήκτρων 4 (πλήκτρα [5] και [6]) (Υποσυσ.1 μόνο) 12 = Συνδιασμός πλήκτρων 5 (πλήκτρα [7] και [8]) (Υποσυσ.1 μόνο) 13 = Συνδιασμός πλήκτρων 6 (πλήκτρα [8] και [9]) (Υποσυσ.1 μόνο) 14 = Συναγερμός από Tamper 15 = Συναγερμός από απώλεια επίβλεψης 16 = Δ/Χ 17 = Δ/Χ 18 = Δ/Χ 19 = Δ/Χ 20 = Από ολική όπλιση σε sleep 21 = Αναβάθμιση Firmware (Υποσύστημα 1 μόνο) 22 = Δ/Χ 23 = Ενεργοποιήθηκε η λειτουργία STAYD 24 = Απενεργοποιήθηκε η λειτουργία STAYD 25 = Αλλαγή κατάστασης καταχώρησης IP 26 = Αλλαγή κατάστασης καταχώρησης GPRS 99 = Για κάθε ένα από τα παραπάνω
08 = Ενεργοποίηση μπουτόν σε τηλεχειριστήριο (Επιλογές μπουτόν "B" στην σελίδα 26) 09 = Ενεργοποίηση μπουτόν σε τηλεχειριστήριο (Επιλογές μπουτόν "C" στην σελίδα 26) 10 = Ενεργοποίηση μπουτόν σε τηλεχειριστήριο (Επιλογές μπουτόν "D" στην σελίδα 26) 11 = Ενεργοποίηση μπουτόν σε τηλεχειριστήριο (Επιλογές μπουτόν "E" στην σελίδα 26) 12 = Επανεκκίνηση ασύρματης ζώνης	01 to 32 = Αριθμός τηλεχειριστηρίου 99 = Όλα τα τηλεχειριστήρια
13 = Επανεκκίνηση ασύρματης συσκευής (Υποσύστημα 1 μόνο)	01 έως 32 = Αριθμός ζωνής 99 = Για κάθε ζώνη
14 = Προγραμματισμός παράκαμψης ζωνών 15 = Κωδικός χρήστη για ενεργοποίηση PGM (Υποσ. 1 μόνο)	01 έως 16 = Αριθμός εξόδου 17 έως 18 = Ασύρματος αναμεταδότης 19 έως 22 = Ασύρματο πληκτρολόγιο 99 = Για κάθε έξοδο 01 έως 32 = Αριθμός χρήστη 99 = Για κάθε χρήστη

Ομάδα συμβάντος #	Υπό-ομάδα #
16 = Διατήρηση σήματος ασύρματου πυραυλικού καπνού 17 = Καθυστερήσει μετάδοση σήματος συναγερμού 18 = Ασθενές σήμα ασύρματης ζώνης 1 (Υποσύστημα 1 μόνο) 19 = Ασθενές σήμα ασύρματης ζώνης 2 (Υποσύστημα 1 μόνο) 20 = Ασθενές σήμα ασύρματης ζώνης 3 (Υποσύστημα 1 μόνο) 21 = Ασθενές σήμα ασύρματης ζώνης 4 (Υποσύστημα 1 μόνο)	01 έως 32 = Αριθμός ζώνης 99 = Για κάθε ζώνη
22 = Ενεργοποίηση μπουτόν σε τηλεχειριστήριο (δες επιλογή μπουτόν '6') 23 = Ενεργοποίηση μπουτόν σε τηλεχειριστήριο (δες επιλογή μπουτόν '6') 24 = Έναρξη καθυστέρησης φωτιάς	01 έως 32 = Αριθμός τηλεχειριστηρίου 99 = Για κάθε τηλεχειριστήριο 01 έως 32 = Αριθμός ζώνης 99 = Για κάθε ζώνη
25 = Δ/Χ 26 = Πρόσβαση λογισμικού (VDMP3, IP100, NEware, WinLoad)	00 = Μη έγκυρη πηγή ID 01 = Απευθείας με WinLoad / BabyWare 02 = WinLoad / BabyWare μέσω IP συσκευής 03 = WinLoad / BabyWare μέσω GSM συσκευής 04 = WinLoad / BabyWare μέσω modem 09 = Απευθείας IP100 10 = Απευθείας VDMP3 t 11 = VDMP3 μέσω GSM συσκευής 12 = Απομακρυσμένη πρόσβαση 13 = SMS μέσω GSM συσκευής 99 = Για κάθε περίπτωση
27 = Συμβάν συσκευής Bus	00 = Προστέθηκε μια συσκευή bus 01 = Αφαιρέθηκε μια συσκευή bus 02 = Απώλεια επικοινωνίας με αμφίδρομη ασύρματη συσκευή 03 = Αποκατάσταση επικοινωνίας με αμφίδρομη ασύρματη συσκευή
28 = StayD χρήση "μονοπατιού"	01 έως 32 = Αριθμός ζώνης 99 = Για κάθε ζώνη
29 = Όπλιση από χρήστη	01 έως 32 = Αριθμός χρήστη 99 = Για κάθε χρήστη
30 = Ειδική όπλιση	00 = Αυτόματη όπλιση (σε χρόνο/σε μη κίνηση) 01 = Αργοπορημένη όπλιση 02 = No movement arming 03 = Μερική όπλιση 04 = Γρήγορη όπλιση 05 = Όπλιση με WinLoad 06 = Όπλιση με κλειδοδιακόπτη 99 = Κάθε ειδική όπλιση
31 = Αφόπλιση από χρήστη 32 = Αφόπλιση από χρήστη μετά από συναγερμό 33 = Ακύρωση συναγερμού από χρήστη 34 = Ειδική αφόπλιση	01 έως 32 = Αριθμός χρήστη 99 = Για κάθε χρήστη 00 = Ακύρωση αυτόματης όπλισης (σε χρόνο/σε μη κίνηση) 01 = Αφόπλιση με WinLoad 02 = Αφόπλιση με WinLoad μετά από συναγερμό 03 = Ακύρωση συναγερμού με WinLoad 04 = Ακύρωση παραιτητικού συναγερμού 05 = Αφόπλιση με κλειδοδιακόπτη 06 = Αφόπλιση με κλειδοδιακόπτη μετά από συναγερμό 07 = Ακύρωση συναγερμού με κλειδοδιακόπτη 99 = Κάθε ειδική αφόπλιση
35 = Ζώνη παρακάμφθηκε 36 = Ζώνη σε συναγερμό 37 = Συναγερμός φωτιάς 38 = Αποκατάσταση συναγερμού ζώνης 39 = Αποκατάσταση συναγερμού	01 έως 32 = Αριθμός ζώνης 99 = Για κάθε ζώνη
40 = Ειδικός συναγερμός	00 = Πανικός όχι ιατρικός 01 = Ιατρικός πανικός 02 = Πανικός φωτιάς 03 = Συναγερμός σε παράταση εξόδου 04 = Γενικός τερματισμός 05 = Κωδικός απειλής 06 = Κλείδωμα πληκτρολογίου (Υποσύστημα 1 μόνο) 99 = κάθε συμβάν ειδικού συναγερμού
41 = Τερματισμός ζώνης 42 = Tamper ζώνης 43 = Αποκατάσταση tamper ζώνης	01 έως 32 = Αριθμός ζώνης 99 = Για κάθε ζώνη

Ομάδα συμβάντος #	Υπό-ομάδα #
44 = Νέο πρόβλημα (Υποσύστημα 1 μόνο εκτός από υπο-ομάδα 07 = και τα δύο υποσυστήματα)	00 = Δ/Χ 01 = Πρόβλημα 220 AC 02 = Πρόβλημα μπαταρίας 03 = Υπέρβαση ρεύματος βοηθητικής τροφοδοσίας 04 = Υπέρβαση ρεύματος Bell 05 = Ασύνδετο Bell 06 = Απώλεια ώρας 07 = Πρόβλημα βρόγχου φωτιάς 08 = Σφάλμα επικοινωνίας με Κ.Λ.Σ. στο τηλέφωνο #1 09 = Σφάλμα επικοινωνίας με Κ.Λ.Σ. στο τηλέφωνο #2 10 = Σφάλμα επικοινωνίας με pager 11 = Σφάλμα επικοινωνίας με τηλεφωνιτή 12 = Παρεμβολή RF 13 = GSM RF παρεμβολή 14 = GSM εκτός λειτουργίας 15 = GSM απώλεια επίβλεψης 16 = Απώλεια επικοινωνίας με IP Δέκτη 1 (GPRS) 17 = Απώλεια επικοινωνίας με IP Δέκτη 2 (GPRS) 18 = IP συσκευή εκτός λειτουργίας 19 = IP συσκευή απώλεια επίβλεψης 20 = Απώλεια επικοινωνίας IP Δέκτη 1 (IP) 21 = Απώλεια επικοινωνίας IP Δέκτη 2 (IP) 99 = Όλα τα παραπάνω προβλήματα
45 = Αποκατάσταση προβλήματος	00 = Αποκατάσταση τηλεφωνικής γραμμής 01 = Αποκατάσταση 220 AC 02 = Αποκατάσταση μπαταρίας 03 = Αποκατάσταση υπέρβασης ρεύματος βοηθητικής τροφοδοσίας 04 = Αποκατάσταση υπέρβασης ρεύματος Bell 05 = Αποκατάσταση σύνδεσης Bell 06 = Αποκατάσταση ώρας 07 = Αποκατάσταση βρόγχου φωτιάς 08 = Σφάλμα επικοινωνίας με Κ.Λ.Σ. στο τηλέφωνο #1 09 = Σφάλμα επικοινωνίας με Κ.Λ.Σ. στο τηλέφωνο #2 11 = Σφάλμα επικοινωνίας με τηλεφωνητή 12 = Αποκατάσταση παρεμβολής RF 13 = GSM RF παρεμβολή 14 = GSM εκτός λειτουργίας 15 = GSM απώλεια επίβλεψης 16 = Απώλεια επικοινωνίας με IP Δέκτη 1 (GPRS) 17 = Απώλεια επικοινωνίας με IP Δέκτη 2 (GPRS) 18 = IP συσκευή εκτός λειτουργίας 19 = IP συσκευή απώλεια επίβλεψης 20 = Απώλεια επικοινωνίας IP Δέκτη 1 (IP) 21 = Απώλεια επικοινωνίας IP Δέκτη 2 (IP) 99 = Αποκατάσταση όλων των παραπάνω προβλημάτων
46 = Bus/ασύρματη συσκευή νέου προβλήματος (Υποσύστημα 1 μόνο)	00 = Πρόβλημα επικοινωνίας Bus 01 = Πρόβλημα Tamper 02 = Πρόβλημα 220 AC 03 = Πρόβλημα μπαταρίας 99 = Όλα τα παραπάνω προβλήματα
47 = Bus/ασύρματη συσκευή αποκατάσταση προβλήματος (Υποσύστημα 1 μόνο)	00 = Αποκατάσταση επικοινωνίας Bus 01 = Αποκατάσταση Tamper 02 = Αποκατάσταση 220 AC 03 = Αποκατάσταση μπαταρίας 99 = Αποκατάσταση όλων των παραπάνω προβλημάτων
48 = Ειδικά (Υποσύστημα 1 μόνο)	00 = Εκκίνηση συστήματος 01 = Αποστολή σήματος test 02 = Είσοδος στο λογισμικό 03 = Έξοδος από το λογισμικό 04 = Είσοδος στον προγραμματισμό εγκαταστάτη 05 = Έξοδος από τον προγραμματισμό εγκαταστάτη 06 = Είσοδος στον προγραμματισμό τεχνικού 07 = Έξοδος από τον προγραμματισμό τεχνικού 08 = Λήξη καθυστέρησης παραπτώματος όπλισης 99 = Κάθε ειδικό συμβάν από τα παραπάνω
49 = Χαμηλή μπαταρία ζώνης 50 = Αποκατάσταση μπαταρίας ζώνης 51 = Πρόβλημα επίβλεψης ζώνης 52 = Αποκατάσταση επίβλεψης ζώνης	01 έως 32 = Αριθμός ζώνης 99 = Για κάθε ζώνη

Ομάδα συμβάντος #	Υπό-ομάδα #
53 = Πρόβλημα επίβλεψης ασύρματης συσκευής (Υποσύστημα 1 μόνο) 54 = Αποκατάσταση επίβλεψης ασύρματης συσκευής (Υποσύστημα 1 μόνο) 55 = Πρόβλημα tamper ασύρματης συσκευής (Υποσύστημα 1 μόνο) 56 = Αποκατάσταση tamper ασύρματης συσκευής (Υποσύστημα 1 μόνο) 57 = Όχι ιατρικός πανικός (παραιατρικός)	01 έως 16 = Έξοδος 17 έως 18 = Ασύρματος αναμεταδότης 19 έως 22 = Ασύρματο πληκτρολόγιο
58 = Βίαια οπλισμένη ζώνη 59 = Συμπεριλαμβάνετε η ζώνη 64 = Κατάσταση συστήματος	01 έως 32 = Αριθμός χρήστη 99 = Για κάθε χρήστη 01 έως 32 = Αριθμός ζώνης 99 = Για κάθε ζώνη 00 = Τα LED να ακολουθούν την κατάσταση όπλισης*: 1. Γρήγορος παλμός PGM σε συναγερμό 2. Γρήγορος παλμός PGM σε χρόνο εξόδου κάτω από 10 sec. 3. Αργός παλμός PGM σε χρόνο εξόδου πάνω από 10 sec. 4. Σταθερά ανοικτό το PGM στην όπλιση 5. Σταθερά σβηστό PGM στην απόπλιση * 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
[261]

PGM 2
[262]

PGM 3
[263]

PGM 4
[264]

ΣΒΗΣΤΟ ΑΝΟΙΚΤΟ

ΣΒΗΣΤΟ ΑΝΟΙΚΤΟ

ΣΒΗΣΤΟ ΑΝΟΙΚΤΟ

ΣΒΗΣΤΟ ΑΝΟΙΚΤΟ

[1]	Χρόνος PGM (σβηστό=Sec; ανοικτό=Min)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[2]	Κατάσταση PGM (σβηστό=N.O., ανοικτό=N.C.)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[3]	Επίβλεψη PGM	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[4]	Κατάσταση ενεργοποίησης PGM (σβηστό=σταθερό, ανοικτό=παλμικό)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[5]	Δίνει παλμό το PGM κάθε 30 sec αν είναι οπλισμένο	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[6]	Παλμός PGM σε κάθε συναγερμό	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[7]	Παλμός PGM σε κάθε συναγερμό - σβηστό= υποσύστημα 1 ανοικτό= υποσύστημα 2	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[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
[265]

PGM 6
[266]

PGM 7
[267]

PGM 8
[268]

ΣΒΗΣΤΟ ΑΝΟΙΚΤΟ

ΣΒΗΣΤΟ ΑΝΟΙΚΤΟ

ΣΒΗΣΤΟ ΑΝΟΙΚΤΟ

ΣΒΗΣΤΟ ΑΝΟΙΚΤΟ

[1]	Χρόνος PGM (σβηστό=Sec; ανοικτό=Min)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[2]	Κατάσταση PGM (σβηστό=N.O., ανοικτό=N.C.)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[3]	Επίβλεψη PGM	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[4]	Κατάσταση ενεργοποίησης PGM (σβηστό=σταθερό, ανοικτό=παλμικό)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[5]	Δίνει παλμό το PGM κάθε 30 sec αν είναι οπλισμένο	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[6]	Παλμός PGM σε κάθε συναγερμό	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[7]	Παλμός PGM σε κάθε συναγερμό - σβηστό= υποσύστημα 1 ανοικτό= υποσύστημα 2	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[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
[269]

PGM 10
[270]

PGM 11
[271]

PGM 12
[272]

ΣΒΗΣΤΟ ΑΝΟΙΚΤΟ

ΣΒΗΣΤΟ ΑΝΟΙΚΤΟ

ΣΒΗΣΤΟ ΑΝΟΙΚΤΟ

ΣΒΗΣΤΟ ΑΝΟΙΚΤΟ

[1]	Χρόνος PGM (σβηστό=Sec; ανοικτό=Min)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[2]	Κατάσταση PGM (σβηστό=N.O., ανοικτό=N.C.)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[3]	Επίβλεψη PGM	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[4]	Κατάσταση ενεργοποίησης PGM (σβηστό=σταθερό, ανοικτό=παλμικό)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[5]	Δίνει παλμό το PGM κάθε 30 sec αν είναι οπλισμένο	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[6]	Παλμός PGM σε κάθε συναγερμό	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[7]	Παλμός PGM σε κάθε συναγερμό - σβηστό= υποσύστημα 1 ανοικτό= υποσύστημα 2	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[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 [273]		PGM 14 [274]		PGM 15 [275]		PGM 16 [276]	
		ΣΒΗΣΤΟ	ΑΝΟΙΚΤΟ	ΣΒΗΣΤΟ	ΑΝΟΙΚΤΟ	ΣΒΗΣΤΟ	ΑΝΟΙΚΤΟ	ΣΒΗΣΤΟ	ΑΝΟΙΚΤΟ
[1]	Χρόνος PGM (σβηστό=Sec; ανοικτό=Min)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[2]	Κατάσταση PGM (σβηστό=N.O., ανοικτό=N.C.)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[3]	Επίβλεψη PGM	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[4]	Κατάσταση ενεργοποίησης PGM (σβηστό=σταθερό, ανοικτό=παλμικό)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[5]	Δίνει παλμό το PGM κάθε 30 sec αν είναι οπλισμένο	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[6]	Παλμός PGM σε κάθε συναγερμό	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[7]	Παλμός PGM σε κάθε συναγερμό - σβηστό= υποσύστημα 1 ανοικτό= υποσύστημα 2	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[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
[301] PGM 1:	___/___/___/___/___/___/___/___
[302] PGM 2:	___/___/___/___/___/___/___/___
[303] PGM 3:	___/___/___/___/___/___/___/___
[304] PGM 4:	___/___/___/___/___/___/___/___
[305] PGM 5:	___/___/___/___/___/___/___/___
[306] PGM 6:	___/___/___/___/___/___/___/___
[307] PGM 7:	___/___/___/___/___/___/___/___
[308] PGM 8:	___/___/___/___/___/___/___/___

Διεύθυνση	Σειριακός αριθμός ασύρματου PGM
[309] PGM 9:	___/___/___/___/___/___/___/___
[310] PGM 10:	___/___/___/___/___/___/___/___
[311] PGM 11:	___/___/___/___/___/___/___/___
[312] PGM 12:	___/___/___/___/___/___/___/___
[313] PGM 13:	___/___/___/___/___/___/___/___
[314] PGM 14:	___/___/___/___/___/___/___/___
[315] PGM 15:	___/___/___/___/___/___/___/___
[316] PGM 16:	___/___/___/___/___/___/___/___



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

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

Για αυτόματο καθορισμό, πιάστε 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	
[321] PGM 1	Ισχύς σήματος ασύρματου PGM
[322] PGM 2	Ισχύς σήματος ασύρματου PGM
[323] PGM 3	Ισχύς σήματος ασύρματου PGM
[324] PGM 4	Ισχύς σήματος ασύρματου PGM
[325] PGM 5	Ισχύς σήματος ασύρματου PGM
[326] PGM 6	Ισχύς σήματος ασύρματου PGM
[327] PGM 7	Ισχύς σήματος ασύρματου PGM
[328] PGM 8	Ισχύς σήματος ασύρματου PGM

Διεύθυνση	
[329] PGM 9	Ισχύς σήματος ασύρματου PGM
[330] PGM 10	Ισχύς σήματος ασύρματου PGM
[331] PGM 11	Ισχύς σήματος ασύρματου PGM
[332] PGM 12	Ισχύς σήματος ασύρματου PGM
[333] PGM 13	Ισχύς σήματος ασύρματου PGM
[334] PGM 14	Ισχύς σήματος ασύρματου PGM
[335] PGM 15	Ισχύς σήματος ασύρματου PGM
[336] PGM 16	Ισχύς σήματος ασύρματου PGM

Δείκτης σήματος ασυρμάτων	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, πιάστε τον διακόπτη tamper του πομπού όταν είστε στην αντίστοιχη διεύθυνση.

Ταξινόμηση PGM

MG5000/SP5500

PGM 1	PGM 1 μονάδας
PGM 2	PGM 2 μονάδας
PGM 3	Δ/Χ
PGM 4	Δ/Χ
PGM 5	Δ/Χ
PGM 6	ZX8 ID= 1 Έξοδος
PGM 7	ZX8 ID= 2 Έξοδος
PGM 8	ZX8 ID= 3 Έξοδος
PGM 9	PGM4 έξοδος 1
PGM 10	PGM4 έξοδος 2
PGM 11	PGM4 έξοδος 3
PGM 12	PGM4 έξοδος 4
PGM 13	RTX3 Έξοδος 1
PGM 14	RTX3 Έξοδος 2
PGM 15	RTX3 Έξοδος 3
PGM 16	RTX3 Έξοδος 4

MG5050/SP6000/SP7000

PGM 1	μονάδας
PGM 2	μονάδας
PGM 3	μονάδας
PGM 4	μονάδας
PGM 5	Ρελέ κέντρου
PGM 6	ZX8 ID= 1 Έξοδος
PGM 7	ZX8 ID= 2 Έξοδος
PGM 8	ZX8 ID= 3 Έξοδος
PGM 9	PGM4 έξοδος 1
PGM 10	PGM4 έξοδος 2
PGM 11	PGM4 έξοδος 3
PGM 12	PGM4 έξοδος 4
PGM 13	RTX3 Έξοδος 1
PGM 14	RTX3 Έξοδος 2
PGM 15	RTX3 Έξοδος 3
PGM 16	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 κλείδωμα, διαφορετικά ξεκλείδωτο)	Κλείδωμα 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]	Κλείδωμα 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 σειριακούς 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

REM1 REM2 RAC1 RAC2				
Εργ. Τιμές*:	1	B	C	disabled

* Τα πλήκτρα προγραμματίζονται χρησιμοποιώντας τον πίνακα επιλογών πλήκτρων.

REM3	PGM1 [9]	PGM2 [0]	PGM3 [X]	PGM4 [✓]	PGM5 []	PGM6 []	PGM3&4 [X] + [✓]	PGM5&6 [] + []
Εργ. Τιμές*:	B	C	D	E	5	6	Απενεργοποιημένο	Απενεργοποιημένο

[610]	Όλα τα RCs								
RC#	ΠΡΟΣΟΧΗ: Όταν η διεύθυνση [610] οριστεί, τότε το κέντρο αντιγράφει και σώζει τις τιμές αυτής της διεύθυνσης για όλα τα τηλεχειριστήρια								
[611]	1								
[612]	2								
[613]	3								
[614]	4								
[615]	5								
[616]	6								
[617]	7								
[618]	8								
[619]	9								
[620]	10								
[621]	11								
[622]	12								
[623]	13								
[624]	14								
[625]	15								
[626]	16								
[627]	17								
[628]	18								
[629]	19								
[630]	20								
[631]	21								
[632]	22								
[633]	23								
[634]	24								
[635]	25								
[636]	26								
[637]	27								
[638]	28								
[639]	29								
[640]	30								
[641]	31								
[642]	32								

Πίνακας επιλογών πλήκτρων

[SLEEP] - Κενό / Απενεργοποιημένο μπουτόν

[1] - Ολική / Ολική Force όπλιση

[2] - Stay / Stay Force όπλιση

[3] - Δ/Χ

[4] - Sleep / Sleep Force όπλιση

[5] - Ενεργοποίηση PGM (Ομάδα συμβάντος 22)*

[6] - Ενεργοποίηση PGM (Ομάδα συμβάντος 23)*

[7] - Activate window mode (StayD)

[8] - Πανικός 1

[9] - Πανικός 2

[A] - Πανικός 3

[B] - PGM (Ομάδα συμβάντος #8)*

[C] - Ενεργοποίηση PGM (Ομάδα συμβάντος #9)*

[D] - Ενεργοποίηση PGM (Ομάδα συμβάντος #10)*

[E] - Ενεργοποίηση PGM (Ομάδα συμβάντος #11)*

[F] - Παραιατρικός συναγερμός

* Δείτε Προγραμματισμό PGM.



Το μπουτόν αφόπλισης
() δεν ρυθμίζεται.

Τηλεχειριστήρια που
υποστηρίζονται:
REM1 / REM2 / RAC1
RAC2 / REM3

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

Εισαγωγή κωδικού για πληκτρα ενεργειών (REM3)

Τα πληκτρα ενεργειών (PGM1 έως PGM6) μπορούν να προγραμματιστούν να απαιτείται εισαγωγή κωδικού.

Διεύθυνση	ΚΛΕΙΣΤΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ
[360] [1] Όλα τα μονά REM3s [2] Όλα τα μονά REM3s [3] & [4] [5] Όλα τα ζυγά REM3s [6] Όλα τα ζυγά REM3s	☐ = Είσοδος κωδικού για PGM ☐ = Αφόπλιση με κωδικό N/A ☐ = Είσοδος κωδικού για PGM ☐ = Αφόπλιση με κωδικό	☐ = PGM με ένα πλήκτρο ☐ = Αφόπλιση με ένα πλήκτρο N/A ☐ = PGM με ένα πλήκτρο ☐ = Αφόπλιση με ένα πλήκτρο
[361] [1] REM3 #1 [2] REM3 #1 [3] & [4] [5] REM3 #2 [6] REM3 #2	☐ = Είσοδος κωδικού για PGM ☐ = Αφόπλιση με κωδικό N/A ☐ = Είσοδος κωδικού για PGM ☐ = Αφόπλιση με κωδικό	☐ = PGM με ένα πλήκτρο ☐ = Αφόπλιση με ένα πλήκτρο N/A ☐ = PGM με ένα πλήκτρο ☐ = Αφόπλιση με ένα πλήκτρο
[362] [1] REM3 #3 [2] REM3 #3 [3] & [4] [5] REM3 #4 [6] REM3 #4	☐ = Είσοδος κωδικού για PGM ☐ = Αφόπλιση με κωδικό N/A ☐ = Είσοδος κωδικού για PGM ☐ = Αφόπλιση με κωδικό	☐ = PGM με ένα πλήκτρο ☐ = Αφόπλιση με ένα πλήκτρο N/A ☐ = PGM με ένα πλήκτρο ☐ = Αφόπλιση με ένα πλήκτρο
[363] [1] REM3 #5 [2] REM3 #5 [3] & [4] [5] REM3 #6 [6] REM3 #6	☐ = Είσοδος κωδικού για PGM ☐ = Αφόπλιση με κωδικό N/A ☐ = Είσοδος κωδικού για PGM ☐ = Αφόπλιση με κωδικό	☐ = PGM με ένα πλήκτρο ☐ = Αφόπλιση με ένα πλήκτρο N/A ☐ = PGM με ένα πλήκτρο ☐ = Αφόπλιση με ένα πλήκτρο
[364] [1] REM3 #7 [2] REM3 #7 [3] & [4] [5] REM3 #8 [6] REM3 #8	☐ = Code entry ☐ = Αφόπλιση με κωδικό N/A ☐ = Είσοδος κωδικού για PGM ☐ = Αφόπλιση με κωδικό	☐ = PGM με ένα πλήκτρο ☐ = Αφόπλιση με ένα πλήκτρο N/A ☐ = PGM με ένα πλήκτρο ☐ = Αφόπλιση με ένα πλήκτρο
[365] [1] REM3 #9 [2] REM3 #9 [3] & [4] [5] REM3 #10 [6] REM3 #10	☐ = Είσοδος κωδικού για PGM ☐ = Αφόπλιση με κωδικό N/A ☐ = Είσοδος κωδικού για PGM ☐ = Αφόπλιση με κωδικό	☐ = PGM με ένα πλήκτρο ☐ = Αφόπλιση με ένα πλήκτρο N/A ☐ = PGM με ένα πλήκτρο ☐ = Αφόπλιση με ένα πλήκτρο
[366] [1] REM3 #11 [2] REM3 #11 [3] & [4] [5] REM3 #12 [6] REM3 #12	☐ = Είσοδος κωδικού για PGM ☐ = Αφόπλιση με κωδικό N/A ☐ = Είσοδος κωδικού για PGM ☐ = Αφόπλιση με κωδικό	☐ = PGM με ένα πλήκτρο ☐ = Αφόπλιση με ένα πλήκτρο N/A ☐ = PGM με ένα πλήκτρο ☐ = Αφόπλιση με ένα πλήκτρο
[367] [1] REM3 #13 [2] REM3 #13 [3] & [4] [5] REM3 #14 [6] REM3 #14	☐ = Είσοδος κωδικού για PGM ☐ = Αφόπλιση με κωδικό N/A ☐ = Είσοδος κωδικού για PGM ☐ = Αφόπλιση με κωδικό	☐ = PGM με ένα πλήκτρο ☐ = Αφόπλιση με ένα πλήκτρο N/A ☐ = PGM με ένα πλήκτρο ☐ = Αφόπλιση με ένα πλήκτρο
[368] [1] REM3 #15 [2] REM3 #15 [3] & [4] [5] REM3 #16 [6] REM3 #16	☐ = Είσοδος κωδικού για PGM ☐ = Αφόπλιση με κωδικό N/A ☐ = Είσοδος κωδικού για PGM ☐ = Αφόπλιση με κωδικό	☐ = PGM με ένα πλήκτρο ☐ = Αφόπλιση με ένα πλήκτρο N/A ☐ = PGM με ένα πλήκτρο ☐ = Αφόπλιση με ένα πλήκτρο

Διεύθυνση	ΚΛΕΙΣΤΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ
[369] [1] REM3 #17 [2] REM3 #17 [3] & [4] [5] REM3 #18 [6] REM3 #18	☐ = Είσοδος κωδικού για PGM ☐ = Αφόπλιση με κωδικό N/A ☐ = Είσοδος κωδικού για PGM ☐ = Αφόπλιση με κωδικό	☐ = PGM με ένα πλήκτρο ☐ = Αφόπλιση με ένα πλήκτρο N/A ☐ = PGM με ένα πλήκτρο ☐ = Αφόπλιση με ένα πλήκτρο
[370] [1] REM3 #19 [2] REM3 #19 [3] & [4] [5] REM3 #20 [6] REM3 #20	☐ = Είσοδος κωδικού για PGM ☐ = Αφόπλιση με κωδικό N/A ☐ = Είσοδος κωδικού για PGM ☐ = Αφόπλιση με κωδικό	☐ = PGM με ένα πλήκτρο ☐ = Αφόπλιση με ένα πλήκτρο N/A ☐ = PGM με ένα πλήκτρο ☐ = Αφόπλιση με ένα πλήκτρο
[371] [1] REM3 #21 [2] REM3 #21 [3] & [4] [5] REM3 #22 [6] REM3 #22	☐ = Είσοδος κωδικού για PGM ☐ = Αφόπλιση με κωδικό N/A ☐ = Είσοδος κωδικού για PGM ☐ = Αφόπλιση με κωδικό	☐ = PGM με ένα πλήκτρο ☐ = Αφόπλιση με ένα πλήκτρο N/A ☐ = PGM με ένα πλήκτρο ☐ = Αφόπλιση με ένα πλήκτρο
[372] [1] REM3 #23 [2] REM3 #23 [3] & [4] [5] REM3 #24 [6] REM3 #24	☐ = Είσοδος κωδικού για PGM ☐ = Αφόπλιση με κωδικό N/A ☐ = Είσοδος κωδικού για PGM ☐ = Αφόπλιση με κωδικό	☐ = PGM με ένα πλήκτρο ☐ = Αφόπλιση με ένα πλήκτρο N/A ☐ = PGM με ένα πλήκτρο ☐ = Αφόπλιση με ένα πλήκτρο
[373] [1] REM3 #25 [2] REM3 #25 [3] & [4] [5] REM3 #26 [6] REM3 #26	☐ = Είσοδος κωδικού για PGM ☐ = Αφόπλιση με κωδικό N/A ☐ = Είσοδος κωδικού για PGM ☐ = Αφόπλιση με κωδικό	☐ = PGM με ένα πλήκτρο ☐ = Αφόπλιση με ένα πλήκτρο N/A ☐ = PGM με ένα πλήκτρο ☐ = Αφόπλιση με ένα πλήκτρο
[374] [1] REM3 #27 [2] REM3 #27 [3] & [4] [5] REM3 #28 [6] REM3 #28	☐ = Είσοδος κωδικού για PGM ☐ = Αφόπλιση με κωδικό N/A ☐ = Είσοδος κωδικού για PGM ☐ = Αφόπλιση με κωδικό	☐ = PGM με ένα πλήκτρο ☐ = Αφόπλιση με ένα πλήκτρο N/A ☐ = PGM με ένα πλήκτρο ☐ = Αφόπλιση με ένα πλήκτρο
[375] [1] REM3 #29 [2] REM3 #29 [3] & [4] [5] REM3 #30 [6] REM3 #30	☐ = Είσοδος κωδικού για PGM ☐ = Αφόπλιση με κωδικό N/A ☐ = Είσοδος κωδικού για PGM ☐ = Αφόπλιση με κωδικό	☐ = PGM με ένα πλήκτρο ☐ = Αφόπλιση με ένα πλήκτρο N/A ☐ = PGM με ένα πλήκτρο ☐ = Αφόπλιση με ένα πλήκτρο
[376] [1] REM3 #31 [2] REM3 #31 [3] & [4] [5] REM3 #32 [6] REM3 #32	☐ = Είσοδος κωδικού για PGM ☐ = Αφόπλιση με κωδικό N/A ☐ = Είσοδος κωδικού για PGM ☐ = Αφόπλιση με κωδικό	☐ = PGM με ένα πλήκτρο ☐ = Αφόπλιση με ένα πλήκτρο N/A ☐ = PGM με ένα πλήκτρο ☐ = Αφόπλιση με ένα πλήκτρο

Προγραμματισμός ασύρματου αναμεταδότη (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

Δείκτης σήματος ασυρμάτων	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 [551]		MG-RPT1 #2 [561]	
	ΣΒΗΣΤΟ	ΑΝΟΙΚΤΟ	ΣΒΗΣΤΟ	ΑΝΟΙΚΤΟ
	☐	☐	☐	☐
	☐	☐	☐	☐
	☐	☐	☐	☐
	☐	☐	☐	☐
	☐	☐	☐	☐
	☐	☐	☐	☐
	☐	☐	☐	☐

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 [552]		MG-RPT1 #2 [562]	
	ΣΒΗΣΤΟ	ΑΝΟΙΚΤΟ	ΣΒΗΣΤΟ	ΑΝΟΙΚΤΟ
	☐	☐	☐	☐
	☐	☐	☐	☐
	☐	☐	☐	☐
	☐	☐	☐	☐
	☐	☐	☐	☐
	☐	☐	☐	☐
	☐	☐	☐	☐

Εργοστασιακά
έντονα

Επιλογές

[1]	Αναμετάδοση σήματος ασύρματης ζώνης 9
-----	---------------------------------------

Διευθύνση:	MG-RPT1 #1 [553]		MG-RPT1 #2 [563]	
	ΣΒΗΣΤΟ	ΑΝΟΙΚΤΟ	ΣΒΗΣΤΟ	ΑΝΟΙΚΤΟ
	☐	☐	☐	☐

Εργοστασιακά
έντονα

Επιλογές

- [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
[553]**

ΣΒΗΣΤΟ	ΑΝΟΙΚΤΟ
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐

**MG-RPT1 #2
[563]**

ΣΒΗΣΤΟ	ΑΝΟΙΚΤΟ
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐

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
[554]**

ΣΒΗΣΤΟ	ΑΝΟΙΚΤΟ
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐

**MG-RPT1 #2
[564]**

ΣΒΗΣΤΟ	ΑΝΟΙΚΤΟ
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐

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
[555]**

ΣΒΗΣΤΟ	ΑΝΟΙΚΤΟ
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐

**MG-RPT1 #2
[565]**

ΣΒΗΣΤΟ	ΑΝΟΙΚΤΟ
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐

Εργοστασιακά
έντονα

Επιλογές

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

Διευθύνση:

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

ΣΒΗΣΤΟ	ΑΝΟΙΚΤΟ
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐

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

ΣΒΗΣΤΟ	ΑΝΟΙΚΤΟ
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐

Επιλογές

ΣΒΗΣΤΟ

ΑΝΟΙΚΤΟ

ΣΒΗΣΤΟ

ΑΝΟΙΚΤΟ

- | | | | | | |
|-----|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| [1] | Αναμετάδοση σήματος ασύρματου αμφίδρομου PGM 9 | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| [2] | Αναμετάδοση σήματος ασύρματου αμφίδρομου PGM 10 | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| [3] | Αναμετάδοση σήματος ασύρματου αμφίδρομου PGM 11 | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| [4] | Αναμετάδοση σήματος ασύρματου αμφίδρομου PGM 12 | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| [5] | Αναμετάδοση σήματος ασύρματου αμφίδρομου PGM 13 | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| [6] | Αναμετάδοση σήματος ασύρματου αμφίδρομου PGM 14 | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| [7] | Αναμετάδοση σήματος ασύρματου αμφίδρομου PGM 15 | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| [8] | Αναμετάδοση σήματος ασύρματου αμφίδρομου PGM 16 | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |



Τα σήματα από τα τηλεχειριστήρια αναμεταδίδονται πάντα.

Προγραμματισμός ασύρματου πληκτρολογίου (K32RF/K37)



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 [Ϸ] 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 [Ϸ] 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 |

Δείκτης σήματος ασυρμάτων	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, πιάστε το πλήκτρο [Ψ].

Επιλογές ασύρματου αναμεταδότη / πληκτρολογίου / σειρήνα

[587] Επιλογές ασύρματου αναμεταδότη/πληκτρολογίου

Επιλογές

- [1] Επίβλεψη αναμεταδότη 1
- [2] Επίβλεψη αναμεταδότη 2
- [3] Επίβλεψη ασύρματης σειρήνας 1
- [4] Επίβλεψη ασύρματης σειρήνας 2
- [5] Επίβλεψη ασύρματης σειρήνας 3
- [6] Επίβλεψη ασύρματης σειρήνας 4
- [7] Δ/Χ
- [8] Live Display Mode

ΣΒΗΣΤΟ

- ☐ Απενεργοποιημένο
- ☐ Απενεργοποιημένο
- ☐ Απενεργοποιημένο
- ☐ Απενεργοποιημένο
- ☐ Απενεργοποιημένο
- ☐ Απενεργοποιημένο
- Δ/Χ
- ☐ Απενεργοποιημένο

Έντονα = Εργοστασιακές ρυθμίσεις

ΑΝΟΙΚΤΟ

- ☐ Ενεργοποιημένο
- ☐ Ενεργοποιημένο
- ☐ Ενεργοποιημένο
- ☐ Ενεργοποιημένο
- ☐ 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

ΣΒΗΣΤΟ

- ☐ Απενεργοποιημένο
- ☐ Απενεργοποιημένο
- ☐ Απενεργοποιημένο
- ☐ Απενεργοποιημένο
- ☐ Απενεργοποιημένο
- ☐ Απενεργοποιημένο
- ☐ Απενεργοποιημένο
- ☐ Απενεργοποιημένο

Έντονα = Εργοστασιακές ρυθμίσεις

ΑΝΟΙΚΤΟ

- ☐ Ενεργοποιημένο
- ☐ Ενεργοποιημένο
- ☐ Ενεργοποιημένο
- ☐ Ενεργοποιημένο
- ☐ Ενεργοποιημένο
- ☐ Ενεργοποιημένο
- ☐ Ενεργοποιημένο
- ☐ Ενεργοποιημένο

Ασύρματη σειρήνα

Καθορισμός ασύρματων σειρήνων

- | Διεύθυνση | Σειριακός αριθμός ασύρματων σειρήνων |
|-----------|--|
| [683] | Σειρήνα 1: ____ / ____ / ____ / ____ / ____ / ____ |
| [684] | Σειρήνα 2: ____ / ____ / ____ / ____ / ____ / ____ |
| [685] | Σειρήνα 3: ____ / ____ / ____ / ____ / ____ / ____ |
| [686] | Σειρήνα 4: ____ / ____ / ____ / ____ / ____ / ____ |

Ισχύς σήματος ασύρματης σειρήνας

- [687] Ισχύς σήματος ασύρματης σειρήνας 1
- [688] Ισχύς σήματος ασύρματης σειρήνας 2
- [689] Ισχύς σήματος ασύρματης σειρήνας 3
- [610] Ισχύς σήματος ασύρματης σειρήνας 4

Περιγραφές πληκτρολογίου LCD (MG32LCD)

Πλήκτρα

Πλήκτρα ειδικών λειτουργιών	
Πλήκτρα	Λειτουργίες
[STAY]	Εισαγωγή κενού
[SLEEP]	Διαγραφή
[ARM]	Ολική διαγραφή
[OFF]	Αριθμοί/γράμματα
[BYP]	Κεφαλαία/μικρά
[MEM]	Ειδικές λειτουργίες

Αντιστοιχία γραμμάτων

	Ελληνικά	Αγγλικά
[1]	A / B / Γ	A / B / C
[2]	Δ / Ε / Ζ	D / E / F
[3]	Η / Θ / Ι	G / H / I
[4]	Κ / Λ / Μ	J / K / L
[5]	Ν / Ξ / Ο	M / N / O
[6]	Π / Ρ / Σ	P / Q / R
[7]	Τ / Υ / Φ	S / T / U
[8]	Χ / Ψ / Ω	V / W / X
[9]		Y / Z

Πίνακας ελληνικών ειδικών χαρακτήρων

016	052	040	028	000	006	014	022	030	038	046	054	062	070	078	086	094	102	110	118	126	134	142	150	158	166	174	182	190	198	206	214		
+		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	+	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	+	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
017	053	041	029	001	007	015	023	031	039	047	055	063	071	079	087	095	103	111	119	127	135	143	151	159	167	175	183	191	199	207	215		
≡		1	2	3	4	5	6	7	8	9	+	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	+	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
018	054	042	030	002	008	016	024	032	040	048	056	064	072	080	088	096	104	112	120	128	136	144	152	160	168	176	184	192	200	208	216		
∇		2	3	4	5	6	7	8	9	+	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	+	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
019	055	043	031	003	009	017	025	033	041	049	057	065	073	081	089	097	105	113	121	129	137	145	153	161	169	177	185	193	201	209	217		
∫		3	4	5	6	7	8	9	+	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	+	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
020	056	044	032	004	010	018	026	034	042	050	058	066	074	082	090	098	106	114	122	130	138	146	154	162	170	178	186	194	202	210	218		
∫		4	5	6	7	8	9	+	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	+	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9				
021	057	045	033	005	011	019	027	035	043	051	059	067	075	083	091	099	107	115	123	131	139	147	155	163	171	179	187	195	203	211	219		
∫		5	6	7	8	9	+	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	+	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9					
022	058	046	034	006	012	020	028	036	044	052	060	068	076	084	092	100	108	116	124	132	140	148	156	164	172	180	188	196	204	212	220		
∫		6	7	8	9	+	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	+	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9						
023	059	047	035	007	013	021	029	037	045	053	061	069	077	085	093	101	109	117	125	133	141	149	157	165	173	181	189	197	205	213	221		
∫		7	8	9	+	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	+	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9							
024	060	048	036	008	014	022	030	038	046	054	062	070	078	086	094	102	110	118	126	134	142	150	158	166	174	182	190	198	206	214	222		
∫		8	9	+	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	+	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9								
025	061	049	037	009	015	023	031	039	047	055	063	071	079	087	095	103	111	119	127	135	143	151	159	167	175	183	191	199	207	215	223		
∫		9	+	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	+	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9									
026	062	050	038	010	016	024	032	040	048	056	064	072	080	088	096	104	112	120	128	136	144	152	160	168	176	184	192	200	208	216	224		
∫		+	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	+	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9										
027	063	051	039	011	017	025	033	041	049	057	065	073	081	089	097	105	113	121	129	137	145	153	161	169	177	185	193	201	209	217	225		
∫		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	+	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9											
028	064	052	040	012	018	026	034	042	050	058	066	074	082	090	098	106	114	122	130	138	146	154	162	170	178	186	194	202	210	218	226		
∫		1	2	3	4	5	6	7	8	9	+	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9												
029	065	053	041	013	019	027	035	043	051	059	067	075	083	091	099	107	115	123	131	139	147	155	163	171	179	187	195	203	211	219	227		
∫		2	3	4	5	6	7	8	9	+	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9													
030	066	054	042	014	020	028	036	044	052	060	068	076	084	092	100	108	116	124	132	140	148	156	164	172	180	188	196	204	212	220	228		
∫		3	4	5	6	7	8	9	+	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9														
031	067	055	043	015	021	029	037	045	053	061	069	077	085	093	101	109	117	125	133	141	149	157	165	173	181	189	197	205	213	221	229		
∫		4	5	6	7	8	9	+	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9															
032	068	056	044	016	022	030	038	046	054	062	070	078	086	094	102	110	118	126	134	142	150	158	166	174	182	190	198	206	214	222	230		
∫		5	6	7	8	9	+	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																
033	069	057	045	017	023	031	039	047	055	063	071	079	087	095	103	111	119	127	135	143	151	159	167	175	183	191	199	207	215	223	231		
∫		6	7	8	9	+	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																	
034	070	058	046	018	024	032	040	048	056	064	072	080	088	096	104	112	120	128	136	144	152	160	168	176	184	192	200	208	216	224	232		
∫		7	8	9	+	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																		
035	071	059	047	019	025	033	041	049	057	065	073	081	089	097	105	113	121	129	137	145	153	161	169	177	185	193	201	209	217	225	233		
∫		8	9	+	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																			
036	072	060	048	020	026	034	042	050	058	066	074	082	090	098	106	114	122	130	138	146	154	162	170	178	186	194	202	210	218	226	234		
∫		9	+	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																				
037	073	061	049	021	027	035	043	051	059	067	075	083	091	099	107	115	123	131	139	147	155	163	171	179	187	195	203	211	219	227	235		
∫		+	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																					
038	074	062	050	022	028	036	044	052	060	068	076	084	092	100	108	116	124	132	140	148	156	164	172	180	188	196	204	212	220	228	236		
∫		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																						
039	075	063	051	023	029	037	045	053	061	069	077	085	093	101	109	117	125	133	141	149	157	165	173	181	189	197	205	213	221	229	237		
∫		1	2	3	4	5	6	7	8	9																							
040	076	064	052	024	030	038	046	054	062	070	078	086	094	102	110	118	126	134	142	150	158	166	174	182	190	198	206	214	222	230	238		
∫		2	3	4	5	6	7	8	9																								
041	077	065	053	025	031	039	047	055	063	071	079	087	095	103	111	119	127	135	143	151	159	167	175	183	191	199	207	215	223	231	239		
∫		3	4	5	6	7	8	9																									
042	078	066	054	026	032	040	048	056	064	072	080	088	096	104	112	120	128	136	144	152	160	168	176	184	192	200	208	216	224	232	240		
∫		4	5	6	7	8	9																										
043	079	067	055	027	033	041	049	057	065	073	081	089	097	105	113	121	129	137	145	153	161	169	177	185	193	201	209	217	225	233	241		
∫		5	6	7	8	9																											
044	080	068	056	028	034	042	050	058	066	074	082	090	098	106	114	122	130	138	146	154	162	170	178	186	194	202	210	218	226	234	242		
∫		6	7	8	9																												
045	081	069	057	029	035	043	051	059	067	075	083	091	099	107	115	123	131	139	147	155	163	171	179	187	195	203	211	219	227	235	243		
∫		7	8	9																													
046	082	070	058	030	036	044	052	060	068	076	084	092	100	108	116	124	132	140	148	156	164	172	180	188	196	204	212	220	228	236	244		
∫		8	9																														
047	083	071	059	031	037	045	053	061	069	077	085	093	101	109	117	125	133	141	149	157	165	173	181	189	197	205	213	221	229	237	245		
∫		9																															
048	084	072	060	032	038	046	054	062	070	078	086	094	102	110	118	126	134	142	150	158	166	174	182	190	198	206	214	222	230	238	246		
∫		+	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																					
049	085	073	061	033	039	047	055	063	071	079	087	095	1																				

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 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	_____

Περιγραφές υποσυστημάτων

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

Διεύθυνση	Περιγραφή
[780]	/ / / / / / / / / / / / / / / /

Διεύθυνση	Bus	Περιγραφή	Διεύθυνση	Bus	Περιγραφή
[781]	1	/ / / / / / / / / / / / / / / /	[789]	9	/ / / / / / / / / / / / / / / /
[782]	2	/ / / / / / / / / / / / / / / /	[790]	10	/ / / / / / / / / / / / / / / /
[783]	3	/ / / / / / / / / / / / / / / /	[791]	11	/ / / / / / / / / / / / / / / /
[784]	4	/ / / / / / / / / / / / / / / /	[792]	12	/ / / / / / / / / / / / / / / /
[785]	5	/ / / / / / / / / / / / / / / /	[793]	13	/ / / / / / / / / / / / / / / /
[786]	6	/ / / / / / / / / / / / / / / /	[794]	14	/ / / / / / / / / / / / / / / /
[787]	7	/ / / / / / / / / / / / / / / /	[795]	15	/ / / / / / / / / / / / / / / /
[788]	8	/ / / / / / / / / / / / / / / /			

Διεύθυνση	Σειρήνα	Περιγραφή
[691]	1	///
[692]	2	///
[693]	3	///
[694]	4	///

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 όπλισεων/αφοπλίσεων 1

Επιλογές

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

ΣΒΗΣΤΟ

- ☐ Απενεργοποιημένο
- ☐ Απενεργοποιημένο
- ☐ Απενεργοποιημένο
- ☐ Απενεργοποιημένο
- ☐ Απενεργοποιημένο
- ☐ Απενεργοποιημένο
- ☐ Απενεργοποιημένο
- ☐ Απενεργοποιημένο

ΑΝΟΙΚΤΟ

- ☐ Ενεργοποιημένο
- ☐ Ενεργοποιημένο
- ☐ Ενεργοποιημένο
- ☐ Ενεργοποιημένο
- ☐ Ενεργοποιημένο
- ☐ Ενεργοποιημένο
- ☐ Ενεργοποιημένο
- ☐ Ενεργοποιημένο

*Δεν ισχύει για το SP4000

**Αυτές οι επιλογές αφορούν τα πληκτρολόγια και το τηλεχειριστήριο REM3.

[704] Επιλογές οπλίσεων/αφοπλίσεων 2

Έντονα = Εργοστασιακές ρυθμίσεις

Επιλογές

- [1] Όλική όπλιση γυρίζει σε force όπλιση
- [2] Stay όπλιση γυρίζει σε stay force όπλιση
- [3] Sleep όπλιση γυρίζει σε sleep force όπλιση
- [4] Σήμανση σειρήνας σε όπλιση/αφόπλιση με τηλεχειριστήριο
- [5] Σήμανση σειρήνας σε όπλιση/αφόπλιση με πληκτρολόγιο
- [6] Μπιπ στον χρόνο εξόδου
- [7] Χωρίς μπιπ στον χρόνο εξόδου και χωρίς ηχητική σήμανση σειρήνας σε όπλιση stay/sleep
- [8] Χωρίς χρόνο εξόδου σε όπλιση από τηλεχειριστήριο

ΣΒΗΣΤΟ

- ☐ Απενεργοποιημένο
- ☐ Απενεργοποιημένο
- ☐ Απενεργοποιημένο
- ☐ Απενεργοποιημένο
- ☐ Απενεργοποιημένο
- ☐ Απενεργοποιημένο
- ☐ Απενεργοποιημένο
- ☐ Απενεργοποιημένο

ΑΝΟΙΚΤΟ

- ☐ Ενεργοποιημένο
- ☐ Ενεργοποιημένο
- ☐ Ενεργοποιημένο
- ☐ Ενεργοποιημένο
- ☐ Ενεργοποιημένο
- ☐ Ενεργοποιημένο
- ☐ Ενεργοποιημένο
- ☐ Ενεργοποιημένο

[705] Γενικές επιλογές ζωνών 1

Έντονα = Εργοστασιακές ρυθμίσεις

Επιλογές

- [1] ATZ Διπλασιασμός ζωνών
- [2] ATZ Επιλογή συνδεσμολογίας
- [3] & [4] Αναγνώριση Tamper

ΣΒΗΣΤΟ

- ☐ Απενεργοποιημένο
- ☐ Σειριακός

ΑΝΟΙΚΤΟ

- ☐ Ενεργοποιημένο
- ☐ Παράλληλος

[3]	[4]	Επιλογές αναγνώρισης tamper RF Ζωνών	Επιλογές επίβλεψης tamper πληκτρολογίων Bus / RF συσκευών *
ΣΒΗΣΤΟ	ΣΒΗΣΤΟ	ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ	ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ
ΣΒΗΣΤΟ	ΑΝΟΙΚΤΟ	ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΜΟΝΟ	ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΜΟΝΟ
ΑΝΟΙΚΤΟ	ΣΒΗΣΤΟ	Αφοπλισμένο: ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΜΟΝΟ Οπλισμένο: ΑΚΟΛΟΥΘΕΙ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΖΩΝΗΣ	ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΜΟΝΟ
ΑΝΟΙΚΤΟ	ΑΝΟΙΚΤΟ	Αφοπλισμένο: ΗΧΗΡΟΣ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ 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
OFF	ON	ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΜΟΝΟ	ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΜΟΝΟ
ON	OFF	Αφοπλισμένο: ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΜΟΝΟ Οπλισμένο: ΑΚΟΛΟΥΘΕΙ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΖΩΝΗΣ	ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΜΟΝΟ
ON	ON	Αφοπλισμένο: ΗΧΗΡΟΣ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ Οπλισμένο: ΑΚΟΛΟΥΘΕΙ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΖΩΝΗΣ	ΗΧΗΡΟΣ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ

- [8] Δημιουργία επίβλεψης από ζώνη σε παράκαμψη

- ☐ Όχι ☐ Ναι

[706] Γενικές επιλογές ζωνών 2

Έντονα = Εργοστασιακές ρυθμίσεις

Επιλογές

- [1] Χρόνος επίβλεψης κάθε
- [2] EOL θερματικές αντιστάσεις*
- [3] Ζώνη 1 γίνεται ζώνη φωτιάς 2-καλωδιώντ (εκτός το SP5500)
- [4] ZX8 ID A (Μονάδα + 1) Είσοδος 1
- [5] ZX8 ID B (Μονάδα + 9) Είσοδος 1
- [6] ZX8 ID C (Μονάδα + 17) Είσοδος 1
- [7] έως [8] Δ/Χ

ΣΒΗΣΤΟ

- ☐ 24 ώρες
- ☐ Απενεργοποιημένο
- ☐ Απενεργοποιημένο
- ☐ Ζώνη
- ☐ Ζώνη
- ☐ Ζώνη
- Δ/Χ

ΑΝΟΙΚΤΟ

- ☐ 80 λεπτά
- ☐ Ενεργοποιημένο
- ☐ Ενεργοποιημένο
- ☐ Tamper
- ☐ Tamper
- ☐ Tamper
- Δ/Χ

* Η επιλογή αυτή είναι για τις ζώνες του πίνακα των επεκτάσεων και πληκτρολογίων.

Χρόνοι συστήματος

Διεύθυνση	Δεδομένα	Περιγραφή
[710]	____/____/____	Χρόνος εισόδου 1 (εργοστασιακά 045)
[711]	____/____/____	Χρόνος εισόδου 2 (εργοστασιακά 045)
[712]	____/____/____	Μετρητής αυτόματης απομόνωσης ζώνης (εργοστασιακά 005)
[713]	____/____/____	Χρόνος έξυπνης ζώνης(intellizone) (εργοστασιακά 048)
[714]	____/____/____	Χρόνος επανάληψης συναγερμού (εργοστασιακά 000)
[715]	____/____/____	Μετρητής επανάληψης συναγερμού (εργοστασιακά 000)
[716]	____/____/____	Χρόνος κλειδώματος πληκτρολογίου (εργοστασιακά 000)
[717]	____/____/____	Μετρητής κλειδώματος πληκτρολογίου (εργοστασιακά 000)
[718]	____/____/____	Χρόνος κλειδώματος αφόπλησης μετά από πανικό από τηλεχειριστήριο (εργοστασιακά 000)
[719]	____/____/____	Χρόνος παραπτώματος (εργοστασιακά 000)
[720]	____/____/____	Για StayD: Χρόνος ευέλικτης-άμεσης (εργοστασιακά 015)
[721]	____/____/____	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]	Επιλογές γενικής ζώνης 3 Επιλογές	ΣΒΗΣΤΟ	ΑΝΟΙΚΤΟ
	[1] Θερινή ώρα	☐ Απενεργοποίηση	☐ Ενεργοποίηση
	[2] Δ/Χ	☐ Δ/Χ	☐ 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
	18 = USA, Canada (New Daylight Saving Time for 2007)
	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 υποσυστημάτων

[741] Επιλογές Υποσύστημα 1

Επιλογές

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

[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

[742] Επιλογές Υποσύστημα 2

Επιλογές

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

[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

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

[1] & [2]

Επιλογές ελέγχου τηλεφωνικής γραμμής (ΕΤΓ)	
[1]	[2]
ΣΒΗΣΤΟ	ΣΒΗΣΤΟ Απενεργοποίηση
ΣΒΗΣΤΟ	ΑΝΟΙΚΤΟ Αφοπλισμένο: Πρόβλημα μόνο Οπλισμένο: Πρόβλημα μόνο
ΑΝΟΙΚΤΟ	ΣΒΗΣΤΟ Αφοπλισμένο: Πρόβλημα μόνο Οπλισμένο: Ηχηρός συναγερμός
ON	ON Σιωπηλός συναγερμός γίνεται Ηχηρός συναγερμός

[3] Γυρίζει σε παλμικό μετά την 5η προσπάθεια

[4] Εναλλαγή τηλεφώνων

[5] Βίαιη κλήση

[6] DTMF κλήση

[7] Παλμική κλήση

[8] Απενεργοποίηση κωδικοποιητή*

*Αυτή η επιλογή αναφέρεται και στη GSM επικοινωνία.

☐ 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]

[3]	[4]	Επιλογές μετάδοσης αυτόματου-Test
ΣΒΗΣΤΟ	ΣΒΗΣΤΟ	Μετάδοση σήματος test κάθε τόσες μέρες όσες είναι προγραμματισμένες στη διεύθυνση [840] και την ώρα που έχει επιλεγεί στη διεύθυνση [850] (εργοστασιακά).
ΣΒΗΣΤΟ	ΑΝΟΙΚΤΟ	Αφοπλισμένο: αποστολή test σε τακτά χρονικά διαστήματα που ορίζονται στη διεύθυνση [852]. Οπλισμένο: αποστολή test σε τακτά χρονικά διαστήματα που ορίζονται στην διεύθυνση [851].
ΑΝΟΙΚΤΟ	ΣΒΗΣΤΟ	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.
ΑΝΟΙΚΤΟ	ΑΝΟΙΚΤΟ	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] Contact ID υπερπήδηση

[6] έως [8] Δ/Χ

Απενεργοποιημένο

Δ/Χ

☐ Προγραμματισμός CID

Δ/Χ

[802] Επιλογή τηλεφώνου ανα συμβάν 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

[803] Επιλογή τηλεφώνου ανα συμβάν 2

Επιλογές

- [1] Κλήση τηλ. #1 για σήματα tamper/επαναφοράς
 [2] Κλήση τηλ. #2 για σήματα tamper/επαναφοράς
 [3] Κλήση pager για σήματα tamper/επαναφοράς
 [4] N/A
 [5] Κλήση τηλ. #1 για σήματα προβλημάτων/επαναφοράς
 [6] Κλήση τηλ. #2 για σήματα προβλημάτων/επαναφοράς
 [7] Κλήση pager για σήματα προβλημάτων/επαναφοράς
 [8] Δ/Χ

ΣΒΗΣΤΟ

- ☐ Απενεργοποίηση
☐ Απενεργοποίηση
☐ Απενεργοποίηση
 N/A
☐ Απενεργοποίηση
☐ Απενεργοποίηση
☐ Απενεργοποίηση
 Δ/Χ

Έντονα = Εργοστασιακές ρυθμίσεις

ΑΝΟΙΚΤΟ

- ☐ Ενεργοποίηση
☐ Ενεργοποίηση
☐ Ενεργοποίηση
 N/A
☐ Ενεργοποίηση
☐ Ενεργοποίηση
☐ Ενεργοποίηση
 Δ/Χ

[804] Επιλογή τηλεφώνου ανα συμβάν 3

Επιλογές

- [1] Κλήση τηλ. #1 για ειδικά σήματα
 [2] Κλήση τηλ. #2 για ειδικά σήματα
 [3] Κλήση pager για ειδικά σήματα
 [4] N/A
 [5] Κλήση προσωπικού τηλ. # σε συναγερμό ζώνης (διάρρηξης/φωτιάς)
 [6] Κλήση προσωπικού τηλ. # σε συναγερμό πανικού
 [7] Κλήση προσωπικού τηλ. # σε παραιατρικό συναγερμό
 [8] Κλήση προσωπικού τηλ. # σε διακοπή ρεύματος

ΣΒΗΣΤΟ

- ☐ Απενεργοποίηση
☐ Απενεργοποίηση
☐ Απενεργοποίηση
 N/A
☐ Απενεργοποίηση
☐ Απενεργοποίηση
☐ Απενεργοποίηση
☐ Απενεργοποίηση

Έντονα = Εργοστασιακές ρυθμίσεις

ΑΝΟΙΚΤΟ

- ☐ Ενεργοποίηση
☐ Ενεργοποίηση
☐ Ενεργοποίηση
 N/A
☐ Ενεργοποίηση
☐ Ενεργοποίηση
☐ Ενεργοποίηση
☐ Ενεργοποίηση

[805] Επιλογές GSM

Επιλογή

Αναφορά GSM

	[1]	[2]	Αρχικό	Εναλλακτικό
[1] & [2]	ΑΝΟΙΚΤΟ	ΚΛΕΙΣΤΟ	PSTN	PSTN
	ΚΛΕΙΣΤΟ	ΑΝΟΙΚΤΟ	PSTN	GSM
	ΑΝΟΙΚΤΟ	ΚΛΕΙΣΤΟ	GSM	PSTN
	ΑΝΟΙΚΤΟ	ΚΛΕΙΣΤΟ	GSM	GSM

[3] & [4] Μελλοντική χρήση

GSM εκτός λειτουργίας - Ένδειξη προβλήματος

	[5]	[6]	
[5] & [6]	ΚΛΕΙΣΤΟ	ΚΛΕΙΣΤΟ	Απενεργοποιημένο
	ΚΛΕΙΣΤΟ	ΑΝΟΙΚΤΟ	Αφοπλισμένο: Πρόβλημα μόνο Οπλισμένο: Πρόβλημα μόνο
	ΑΝΟΙΚΤΟ	ΚΛΕΙΣΤΟ	Αφοπλισμένο: Πρόβλημα μόνο Οπλισμένο: Ηχηρός συναγερμός
	ΑΝΟΙΚΤΟ	ΑΝΟΙΚΤΟ	Σιωπηλός συναγερμός γίνεται ηχηρός
[7]	Μελλοντική χρήση		
[8]	Επίβλεψη ασύρματης παρεμβολής στο GSM		

ΚΛΕΙΣΤΟ

☐ Απενεργοποιημένο

ΑΝΟΙΚΤΟ

☐ Ενεργοποιημένο

Ρυθμίσεις κωδικοποιητή

Διεύθυνση

[810]

Δεδομένα

____/____
 THΛ1 THΛ2

Περιγραφή

Φόρμες αναφοράς
 0 = Ademco Slow
 1 = Silent Knight Fast
 2 = Sesooa
 3 = Ademco Express
 4 = Ademco Contact ID (default)
 5 = SIA

Διεύθυνση	Δεδομένα	Περιγραφή
[850] ____/____/____	ΩΩ: ΛΛ	Ωρα ημερήσιας αναφοράς test (εργοστασιακά 00:00)
[851] ____/____/____	(000 έως 255) x 1 λεπτά	Αποστολή test όταν είναι οπλισμένο (εργοστασιακά 000)
[852] ____/____/____	(000 έως 255) x 1 λεπτά	Αποστολή test όταν είναι αφοπλισμένο (εργοστασιακά 000)
[855] ____/____/____	(000 έως 255) x 2 δευτερόλεπτα	GSM χρόνος εκτός υπηρεσίας (εργοστασιακά 016)
[856] ____/____/____	(000 έως 255)	SMS γλώσσα (εργοστασιακά 000)

PCS100 Ρυθμίσεις

Διεύθυνση	Δεδομένα	Περιγραφή
[855] ____/____/____	(000 έως 255) x 2 δευτερόλεπτα	Χρόνος GSM εκτός λειτουργίας (εργοστασιακά 016)
[856] ____/____/____	(000 έως 255)	Γλώσσα SMS (εργοστασιακά 000)

Table 1: SMS ID Γλώσσας

Γλώσσα	iD	Γλώσσα	iD	Γλώσσα	iD	Γλώσσα	iD
English	000	Portuguese	006	Croatian	012	Slovak	018
French	001	German	007	Ελληνικά	013	Chinese	019
Spanish	002	Turkish	008	Hebrew	014	Serbian	020
italian	003	Hungarian	009	Russian	015	Μελλοντική χρήση	021 έως 255
Swedish	004	Czech	010	Bulgarian	016		
Polish	005	Dutch	011	Romanian	017		

Κωδικοί αναφοράς ειδικών οπλίσεων (Εργοστασιακά = FF)

Διεύθυνση	Δεδομένα	Περιγραφή	Διεύθυνση	Δεδομένα	Περιγραφή
[860] ____/____	____/____	Αυτόματη όπλιση	[861] ____/____	____/____	Γρήγορη όπλιση
____/____	____/____	Αργοπορημένη όπλιση	____/____	____/____	Όπλιση με H/Y
____/____	____/____	Μη κίνηση	____/____	____/____	Όπλιση με κλειδοδιακόπτη
____/____	____/____	Μερική όπλιση	____/____	____/____	Δ/Χ

Κωδικοί αναφοράς ειδικών αφοπλίσεων (Εργοστασιακά = FF)

Διεύθυνση	Δεδομένα	Περιγραφή
[862] ____/____	____/____	Ακύρωση αυτόματης όπλισης
____/____	____/____	Αφόπλιση με H/Y
____/____	____/____	Ακύρωση συναγερμού από χρήστη ή από WinLoad
____/____	____/____	Ακύρωση παραιτητικού

Κωδικοί αναφοράς ειδικών συναγερμών (Εργοστασιακά = FF)

Διεύθυνση	Δεδομένα	Περιγραφή	Διεύθυνση	Δεδομένα	Περιγραφή
[863] ____/____	____/____	Πανικός ληστείας	[864] ____/____	____/____	Τερματισμός ζώνης
____/____	____/____	Ιατρικός πανικός	____/____	____/____	Απειλής
____/____	____/____	Πανικός φωτιάς	____/____	____/____	Κλείδωμα πληκτρολογίου
____/____	____/____	Παράταση εξόδου	____/____	____/____	Παραιτητικός συναγερμός



Δείτε τον πίνακα δεκαδικών και δεκαεξαδικών τιμών στην σελίδα 45.

Κωδικοί αναφοράς προβλημάτων (Εργοστασιακά= FF)

Διεύθυνση	Διεύθυνση
[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	___/___ Δ/Χ
[867] ___/___ Αποτυχία επικοινωνίας	[879] ___/___ Ασύρματη παρεμβολή GSM
___/___ Παρεμβολή RF	___/___ GSM εκτός λειτουργίας
___/___ Απώλεια συσκευής bus	___/___ Απώλεια επίβλεψης GSM
___/___ Tamper συσκευής bus	___/___ Απώλεια επικοινωνίας δέκτη (GPRS)
	[880] ___/___ Δ/Χ
	___/___ IP 100 εκτός λειτουργίας
	___/___ IP 100 απώλεια επίβλεψης
	___/___ Απώλεια επικοινωνίας με IP δέκτη

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
[872]	___/___	Αποτυχία επικοινωνίας	[881]	___/___	Ασύρματη παρεμβολή GSM
	___/___	Παρεμβολή RF		___/___	GSM εκτός λειτουργίας
	___/___	Απώλεια συσκευής bus		___/___	Απώλεια επίβλεψης GSM συσκευής
	___/___	Tamper συσκευής bus		___/___	Δ/Χ
			[882]	___/___	Δ/Χ
				___/___	IP 100 εκτός λειτουργίας
				___/___	IP 100 απώλεια επίβλεψης
				___/___	Απώλεια επικοινωνίας με IP δέκτη

Κωδικοί αναφοράς συστήματος (Εργοστασιακά = FF)

Διεύθυνση	Δεδομένα	Περιγραφή	Διεύθυνση	Δεδομένα	Περιγραφή
[875]	___/___	Επανεκκίνηση	[876]	___/___	Είσοδος εγκαταστάτη στον προγραμματισμό
	___/___	24ωρο test		___/___	Έξοδος εγκαταστάτη στον προγραμματισμό
	___/___	Δ/Χ		___/___	Παράπτωμα όπλισης
	___/___	Έξοδος από WinLoad		___/___	Δ/Χ
[878]	___/___	Αφόπλιση με κλειδοδιακόπτη	[884]	___/___	Απώλεια επικοινωνίας GSM με κέντρο
	___/___	Αφόπλιση με κλειδοδιακόπτη μετά από συναγερμό		___/___	Δ/Χ
	___/___	Ακύρωση συναγερμού με κλειδοδιακόπτη		___/___	Δ/Χ
	___/___	Δ/Χ		___/___	Δ/Χ

Επαναφορά περιγραφών

[965]	Επαναφορά περιγραφών	ΣΒΗΣΤΟ	ΑΝΟΙΚΤΟ
	Επιλογές		
[1]	Επαναφορά περιγραφών ζωνών	☐ Απενεργοποιημένο	☐ Ενεργοποιημένο
[2]	Επαναφορά περιγραφών χρηστών	☐ Απενεργοποιημένο	☐ Ενεργοποιημένο
[3]	Επαναφορά περιγραφών υποσυστημάτων	☐ Απενεργοποιημένο	☐ Ενεργοποιημένο
[4]	Επαναφορά περιγραφών PGM	☐ Απενεργοποιημένο	☐ Ενεργοποιημένο
[5]	Επαναφορά περιγραφών συσκευών bus	☐ Απενεργοποιημένο	☐ Ενεργοποιημένο
[6]	Επαναφορά περιγραφών αναμεταδότη	☐ Απενεργοποιημένο	☐ Ενεργοποιημένο
[7]	Επαναφορά περιγραφών ασύρματων τηλεχειριστηρίων	☐ Απενεργοποιημένο	☐ Ενεργοποιημένο
[8]	Επαναφορά περιγραφών τοποθεσίας	☐ Απενεργοποιημένο	☐ Ενεργοποιημένο

Έντονα =εργοστασιακές ρυθμίσεις

Διαγραφή Κωδικών αναφοράς

[966]	Διαγραφή Κωδικών αναφοράς	ΣΒΗΣΤΟ	ΑΝΟΙΚΤΟ
	Επιλογές		
[1]	Διαγραφή κωδικών αναφοράς ζωνών*	☐ Απενεργοποιημένο	☐ Ενεργοποιημένο
[2]	Διαγραφή κωδικών αναφοράς χρηστών*	☐ Απενεργοποιημένο	☐ Ενεργοποιημένο
[3]	Διαγραφή κωδικών αναφοράς όπλισης/αφόπλισης/συναγερμών*	☐ Απενεργοποιημένο	☐ Ενεργοποιημένο
[4]	Διαγραφή κωδικών αναφοράς προβλημάτων*	☐ Απενεργοποιημένο	☐ Ενεργοποιημένο
[5]	Διαγραφή ειδικών κωδικών αναφοράς*	☐ Απενεργοποιημένο	☐ Ενεργοποιημένο
[6]	Διαγραφή κωδικού αναφοράς για απώλεια του GSM με το κέντρο*	☐ Απενεργοποιημένο	☐ Ενεργοποιημένο

Έντονα =εργοστασιακές ρυθμίσεις

* Ενεργοποιείστε όλες τις επιλογές που θέλετε να διαγράψετε. Η ρύθμιση γίνεται αποδεκτή όταν βγείτε από τη διεύθυνση.

Επαναφορά κωδικών αναφοράς

[967]	Επαναφορά κωδικών αναφοράς	ΣΒΗΣΤΟ	ΑΝΟΙΚΤΟ
	Επιλογές		
[1]	Επαναφορά εργοστασιακών τιμών κωδικών αναφοράς ζωνών**	☐ Απενεργοποιημένο	☐ Ενεργοποιημένο
[2]	Επαναφορά εργοστασιακών τιμών κωδικών αναφοράς χρηστών**	☐ Απενεργοποιημένο	☐ Ενεργοποιημένο
[3]	Επαναφορά εργοστασιακών τιμών κωδικών αναφοράς όπλισης/αφόπλισης/ συναγερμών**	☐ Απενεργοποιημένο	☐ Ενεργοποιημένο
[4]	Επαναφορά εργοστασιακών τιμών κωδικών αναφοράς προβλημάτων**	☐ Απενεργοποιημένο	☐ Ενεργοποιημένο
[5]	Επαναφορά εργοστασιακών τιμών ειδικών κωδικών αναφοράς **	☐ Απενεργοποιημένο	☐ Ενεργοποιημένο
[6]	Επαναφορά εργοστασιακών τιμών για τον κωδικό απώλειας επικοινωνίας GSM με κέντρο**	☐ Απενεργοποιημένο	☐ Ενεργοποιημένο

Έντονα =εργοστασιακές ρυθμίσεις

** Ενεργοποιείστε όλες τις εντολές που θέλετε να επανέλθουν στα εργοστασιακά CID. Οι ρυθμίσεις γίνονται αποδεκτές όταν βγείτε από τη διεύθυνση.

[942] iP Receiver Status

View status / To register, press **[ARM]** (δείτε πίνακα 7 σελίδα 46)

iP Receiver Backup Configuration

- [943] ____/____/____.____/____/____.____/____/____.____/____/____
IP Διεύθυνση WAN1 (π.χ. 100.100.100.100) ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για αριθμούς μς 1 ή 2 ψηφία προσθέστε στην αρχή '0'
- [944] ____/____/____/____/____
IP Address WAN1 (π.χ. 10000)
- [945] ____/____/____.____/____/____.____/____/____.____/____/____
IP Address WAN2
- [946] ____/____/____/____/____
IP Port WAN2
- [947] ____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____
IP Password (π.χ. 123456)
- [948] ____/____
IP Profile (π.χ. 01)
- [949] **iP Receiver Status**
View status / To register, press **[ARM]** (δείτε πίνακα 7 σελίδα 46)

Main Menu Trouble	Sub-Menu Trouble Menu
[1] IP/GPRS module registration status	[1] OFF = Unregistered [1] Slow Flash = Registering... [1] ON = Registration OK
[2] IP/GPRS module error	[7] OFF = No IP/GPS module [8] Ethernet cable unplugged / GSM no service [9] No IP address acquired by module/GPRS network trouble
[3] IP/GPRS programming error	[7] No IP address (not programmed) [8] No IP port (not programmed) [9] No IP account (not programmed) [10] No Access point programmed (not programmed - GPRS only)
[3] IP/GPRS registration error	[7] Cannot connect [8] Invalid profile [9] Invalid format [10] Account already registered under another MAC address

Πίνακας 7: IP/GPRS Registration Status

Άλλες ρυθμίσεις

- | Διεύθυνση | Περιγραφή |
|-----------|--|
| [950] | Μηδενισμός όλων των τιμών στις εργοστασιακές ρυθμίσεις |
| [955] | Διαγραφή προβλήματος bus συσκευών (μετακινήστε τις αποσυνδεδεμένες συσκευές από το bus) |
| [960] | Απεικόνιση σειριακού αριθμού ασυρμάτου |
| [970] | Download από το memory key στη μονάδα (δείτε το εγχειρίδιο εγκατάστασης) |
| [975] | Upload από την μονάδα στο memory key (δείτε το εγχειρίδιο εγκατάστασης) |
| [980] | Απεικόνιση αριθμού έκδοσης της μονάδας (πίεστε [ENTER] για να δείτε το επόμενο ψηφίο) |

WinLoad and PCS100 Programming

WinLoad / PCS100 Ρυθμίσεις Σύνδεσης

[920] ____/____/____/____/____
ΠΟΡΤΑ (ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΑ = 10000)

[921]* ____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____
ΟΝΟΜΑ ΑΣΥΡΜΑΤΟΥ (ACCESS POINT = APN) ΜΕΡΟΣ 1 (Π.Χ. INTERNET.COM)

[922]* ____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____
ΟΝΟΜΑ ΑΣΥΡΜΑΤΟΥ (ACCESS POINT = APN) ΜΕΡΟΣ 2

[923]* ____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____
ΟΝΟΜΑ ΧΡΗΣΤΗ ΜΕΡΟΣ 1

[924]* ____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____
ΟΝΟΜΑ ΧΡΗΣΤΗ ΜΕΡΟΣ 2

[925]* ____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΡΟΣ 1

[926]* ____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΡΟΣ 2

[927]* ____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ WINLOAD (ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΑ = ADMIN)

* Πρέπει να ρυθμιστεί από το WinLoad

Παράρτημα 1: Κωδικοί αναφοράς Ademco Contact ID

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

CID#	Reporting Code	Program- ming Value	CID #	Reporting Code	Program- ming Value	CID #	Reporting Code	Program- 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
Open/Close - 400			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	System - 460			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	Keyswitch open/close	82	Sounder Relay Disabled - 520			624	Event log overflow	CF
Remote Access - 410			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
Access Control - 420 and 430			527	Notification appliance chk. #4 disabled	B0	632	Access schedule change	D7
421	Access denied	89	Modules - 530			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	Communication Disables - 550 and 560					
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	Bypasses - 570					
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			
Arming - 440 and 450			577	Access point bypass	BC			
441	Armed Stay	97	Test/Misc. - 600					
442	Keyswitch 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.

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

System Event	Default Contact ID Report Code	Default SIA Report Code
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, πιέστε 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. Πιέστε το πλήκτρο **[CLEAR]** κάθε φορά που θέλετε να βγείτε από την λειτουργία απεικόνισης 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. Πιέστε το αντίστοιχο πλήκτρο για την λειτουργία που θέλετε να ενεργοποιήσετε. Αυτό σημαίνει ότι η επιλογή είναι ΑΝΟΙΚΤΗ. Πιέστε το αντίστοιχο πλήκτρο πάλι για την λειτουργία που θέλετε να απενεργοποιήσετε. Πιέστε 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 / Αντικαθιστά το παρόν ψηφίο με 0	[SLEEP]	Διαγραφή ψηφίου και παραμένετε στην διεύθυνση	Διαγραφή ψηφίου και παραμένετε στην διεύθυνση
Τιμές 1 έως 9	[1] to [9]	Ζώνη 1 έως 9	Πλήκτρα 1 έως 9
A (δεκαεξ. μόνο)	[0]	Ζώνη 10	Πλήκτρο 0(10)
B (δεκαεξ. μόνο)	[OFF]	Ζώνη 11	OFF
C (δεκαεξ. μόνο)	[BYP]	Ζώνη 12	BYP
D (δεκαεξ. μόνο)	[MEM]	Ζώνη 13	MEM
E (δεκαεξ. μόνο)	[TBL]	Ζώνη 14	TBL
F (δεκαεξ. μόνο)	[⏻]	Ζώνη 15	[⏻]
Έξοδος χωρίς αποθήκευση	[CLEAR]	ARM & STAY LED αναβοσβήνουν	ARM & STAY LED αναβοσβήνουν
Αποθήκευση δεδομένων (δεκαεξ. μόνο)	[ENTER]	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
[1] Χαμηλή μπαταρία ασύρματης ζώνης	[1] έως [32] Ζώνη με χαμηλή μπαταρία
[2] Πρόβλημα παροχής τροφοδοσίας	[1] Χαμηλή μπαταρία μονάδας [2] Πρόβλημα 220 AC μονάδας [3] Υπερφόρτωση βοηθητικής τροφοδοσίας [4] Πρόβλημα 220 AC ασύρματου πληκτρολογίου [5] Χαμηλή μπαταρία ασύρματου πληκτρολογίου [6] Πρόβλημα 220 AC αναμεταδότη [7] Χαμηλή μπαταρία αναμεταδότη [8] Πρόβλημα 220 AC αναμεταδότη [9] Χαμηλή μπαταρία αναμεταδότη
[3] Πρόβλημα Bell	[1] Bell ασύνδετο [2] Υπερφόρτωση Bell
[4] Πρόβλημα επικοινωνίας	[1] Έλεγχος τηλεφωνικής γραμμής μονάδας [2] Αποτυχία επικοινωνίας μονάδος με το 1ο τηλ του ΚΛΣ [3] Αποτυχία επικοινωνίας μονάδος με το 2ο τηλ του ΚΛΣ [4] Αποτυχία επικοινωνίας μονάδος με pager [5] Αποτυχία επικοινωνίας μονάδος με τηλεφωνητή [6] Αποτυχία επικοινωνίας μονάδος με H/Y [7] Αποτυχία επικοινωνίας με IP δέκτη 1 ή 2 [8] Αποτυχία επικοινωνίας με GPRS δέκτη 1 ή 2 [9] GSM εκτός λειτουργίας [10] IP συσκευή εκτός λειτουργίας [STAY] GSM RF παρεμβολή [OFF] IP δέκτης μη καταχωρημένος (IP/GPRS)
[5] Tamper ενσύρματης ζώνης	[1] έως [32] Ενσύρματη ζώνη με πρόβλημα tamper
[6] Πρόβλημα tamper συσκευής bus	[1] MG-2WPGM [2] Πληκτρολόγιο bus [3] Συσκευή ZX8 bus [4] Συσκευή RTX3 bus [5] Ασύρματο πληκτρολόγιο
[7] Πρόβλημα βρόγχου φωτιάς	[1] έως [32] Ζώνη φωτιάς με πρόβλημα βρόγχου
[8] Απώλεια ώρας	
[9] Απώλεια επίβλεψης ασύρματης ζώνης	[1] έως [32] Απώλεια επίβλεψης ασύρματης ζώνης [STAY] Παρεμβολή RF
[0 (10)] ή [10] Απώλεια επίβλεψης συσκευής bus	[1] MG-2WPGM [2] Πληκτρολόγιο bus (Μηδενισμός του κέντρου δεν θα σβήσει το πρόβλημα, χρησιμοποιήστε την διεύθυνση [955]) [3] Συσκευή ZX8 bus [4] Συσκευή RTX3 bus [5] Ασύρματο πληκτρολόγιο απώλεια επίβλεψης [6] Ασύρματο αναμεταδότης απώλεια επίβλεψης [7] Δ/Χ [8] VDMP3 [9] PCS σειρά GPRS [10] IP 100 [STAY] Ασύρματη σειρήνα
[16] Πρόβλημα πληκτρολογίου (MG32LED/MG32LRF μόνο)	
[17] Αναβάθμιση κέντρου V3.2 ή παραπάνω (K32IRF μόνο)	
[SLEEP] Πρόβλημα πληκτρολογίου (MG10LEDV/H μόνο)	

Πλήκτρα γρήγορων λειτουργιών εγκαταστάτη

Για να μπειτε στα πλήκτρα γρήγορων λειτουργιών εγκαταστάτη, πιάστε:

[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.

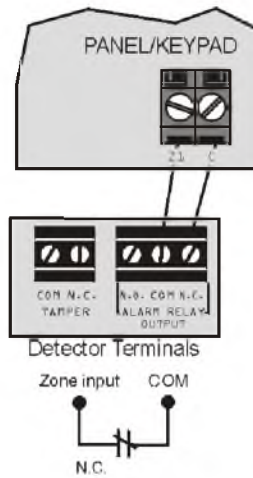
[ENTER]+[ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ] + [BYR] = *Κλήση στο WinLoad*: Θα τηλεφωνήσει στον τηλεφωνικό αριθμό Η/Υ που έχετε προγραμματίσει στην διεύθυνση **[915]** (σελίδα 50) έτσι ώστε να επικοινωνήσει με το WinLoad.

[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 σειρά. Πιάστε το πλήκτρο **[TBL]** πάλι για έξοδο από αυτή την λειτουργία.

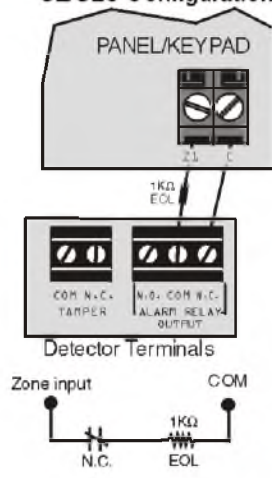
Συνδεσμολογίες

Συνδεσμολογία απλής ζώνης

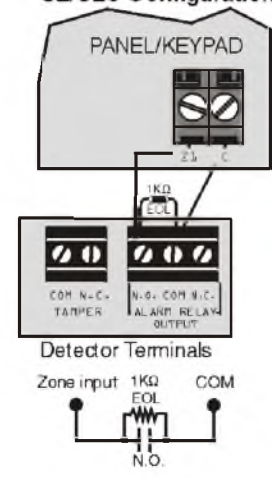
N.C. Contacts, No EOL



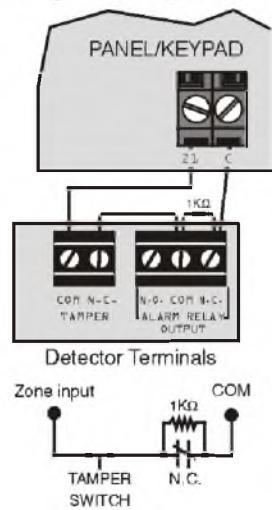
**N.C., With EOL
UL/ULC Configuration**



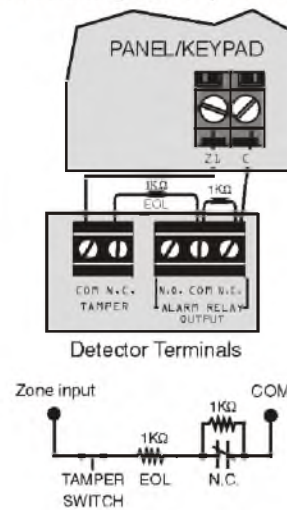
**N.O., With EOL
UL/ULC Configuration**



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

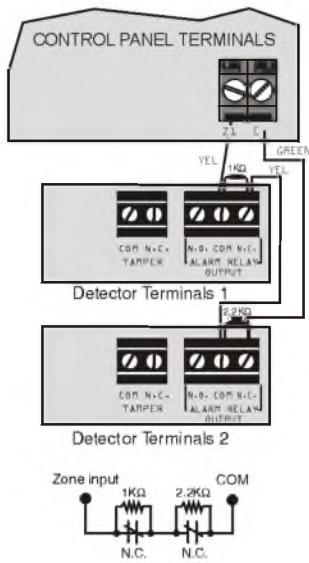


**N.C., With EOL, With Tamper &
Wire Fault Recognition (UL/ULC)**

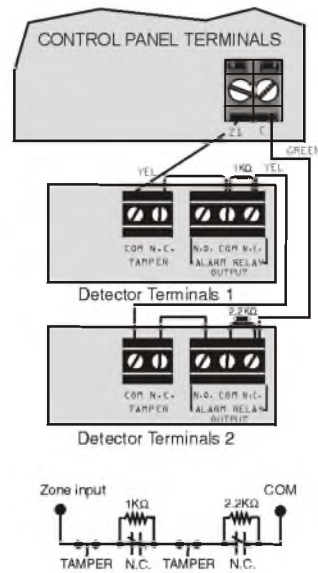


Συνδεσμολογία ζωνών με διπλασιασμό (ATZ)

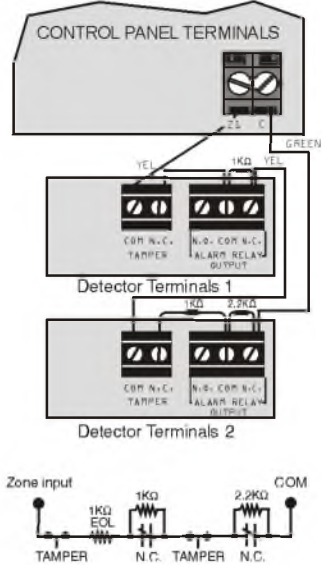
N.C. Contacts, No EOL



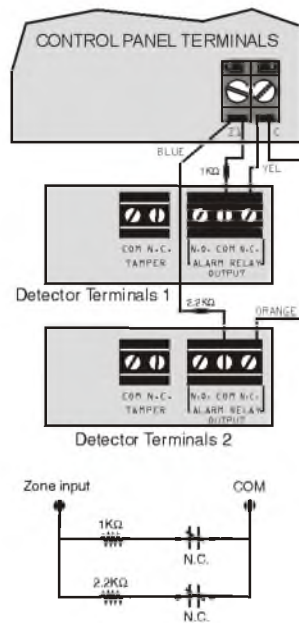
N.C. Contacts, No EOL, with Tamper Recognition



N.C. Contacts, with EOL, with Tamper and Wire Fault Recognition (UL/cUL)



Parallel Wiring



Συνδεσμολογία ζώνης φωτιάς και των PGMs



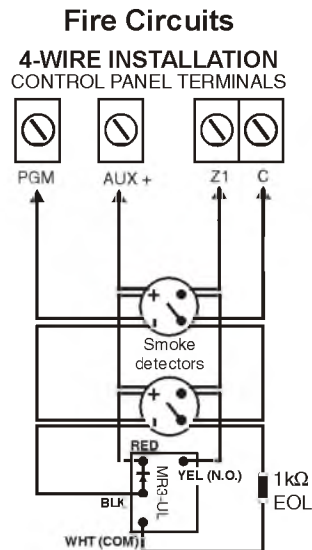
For 4-wire installation:
Program the Activation
Event so that the smoke
detectors can be reset by
pressing the **[CLEAR]** +
[ENTER] keys for three
seconds. See Event Group
6 on page 18. For 2-wire
installation (except
SP5500): Press **[CLEAR]** +
[ENTER] to automatically
reset smoke.



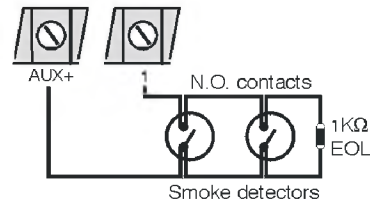
**All 4-wire smoke
detectors must be
connected using the
daisy chain
configuration.**



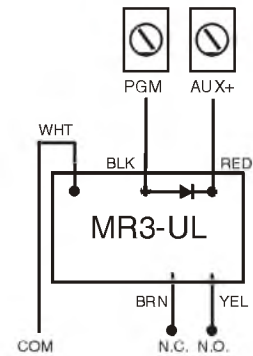
**Each control panel
(except the SP5500)
supports a maximum of
five 2-wire smoke
detectors.**



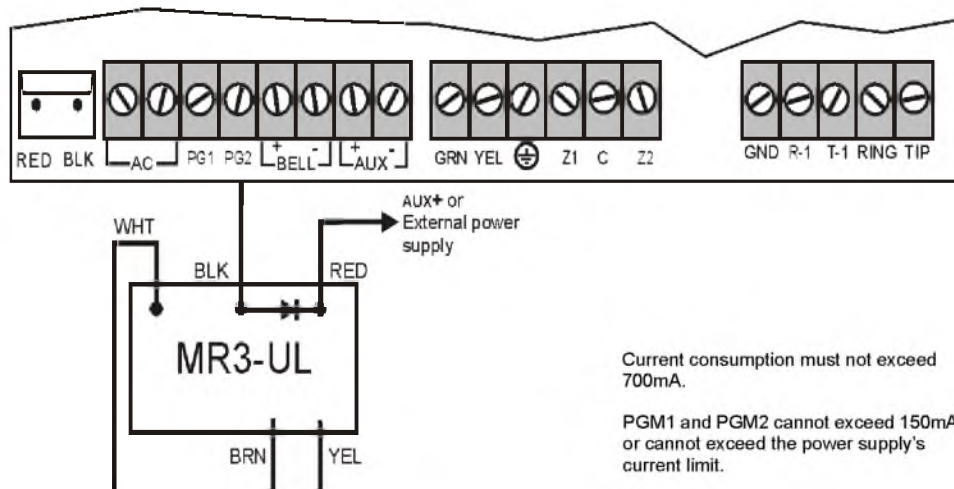
2-WIRE INSTALLATION CONTROL PANEL TERMINALS



PGM



Συνδέσεις ρελέ συναγερμού και PGM



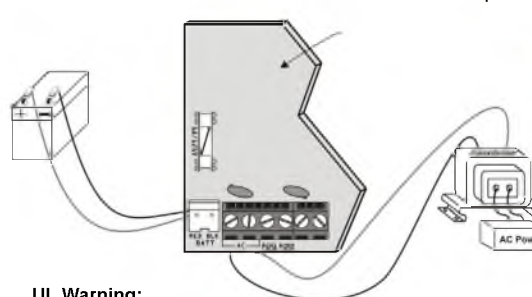
Συνδέσεις τροφοδοσίας AC και μπαταρίας

Transformer Requirements Table

Transformer:	16VAC 20VA* (Amseco XP-1620) 16.5VAC 40VA (Universal UB1640W) *not verified by UL
DC Power Supply rated at:	MG5000/MG5050 = 1.0A SP5500/SP6000/SP7000 = 1.4A
Auxiliary Supply can provide a maximum of:	typ: 600mA max: 700mA 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

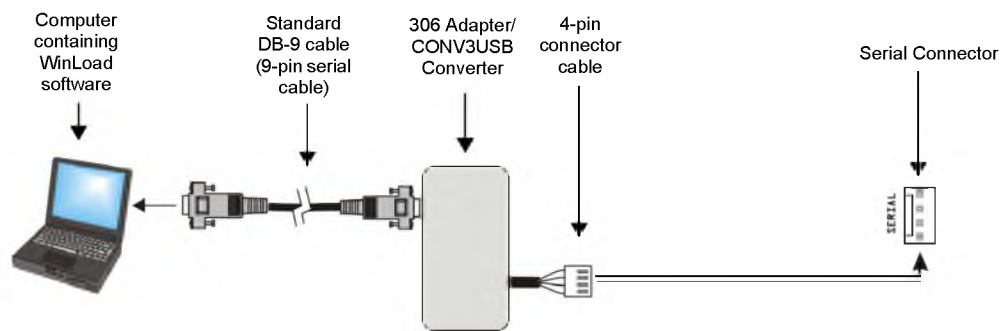


**Improper
connection
of the
transformer
may result in
damage to the
system.**

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 CONV4USB.
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.

Metal Box Installation

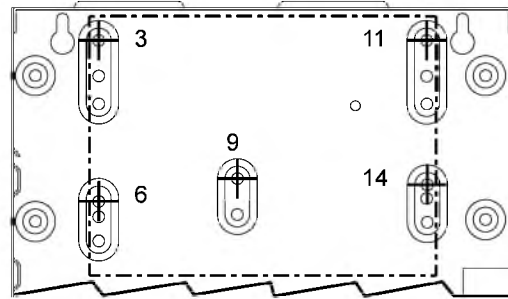
Use the numbered holes in the following diagram to identify the correct mounting location for the control panel being installed. If you require specific dimensions, contact Paradox Distributor Support.

Identify the correct mounting holes according to the following table:

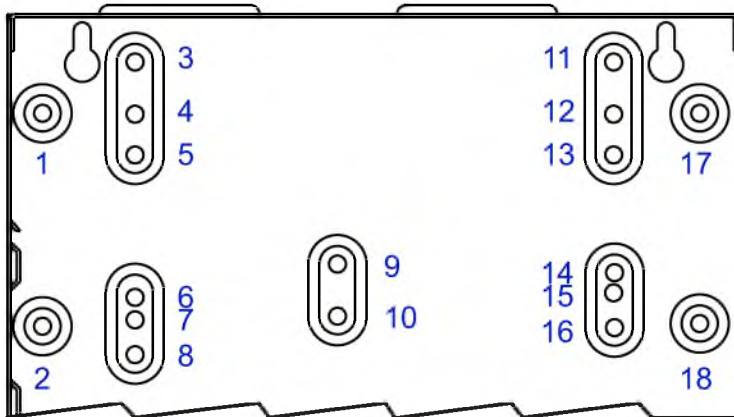
Product	8x10" Metal Box Holes	11x11" Metal Box Holes
MG5000*	3, 6, 9, 11, 14	6, 8, 12, 18, 20
MG5050	11x11" box only	1, 4, 11, 19, 22
SP4000	5, 7, 13, 16	7, 19, 20
SP5500	1, 2, 17, 18	1, 2, 11, 19, 21
SP6000	1, 2, 17, 18	1, 2, 11, 19, 21
SP65	5, 7, 13, 16	7, 19, 20
SP7000	11x11" box only	1, 4, 11, 19, 22

* For UL recommended installation for the MG5000 only, place the PCB one notch lower than the mounting location.

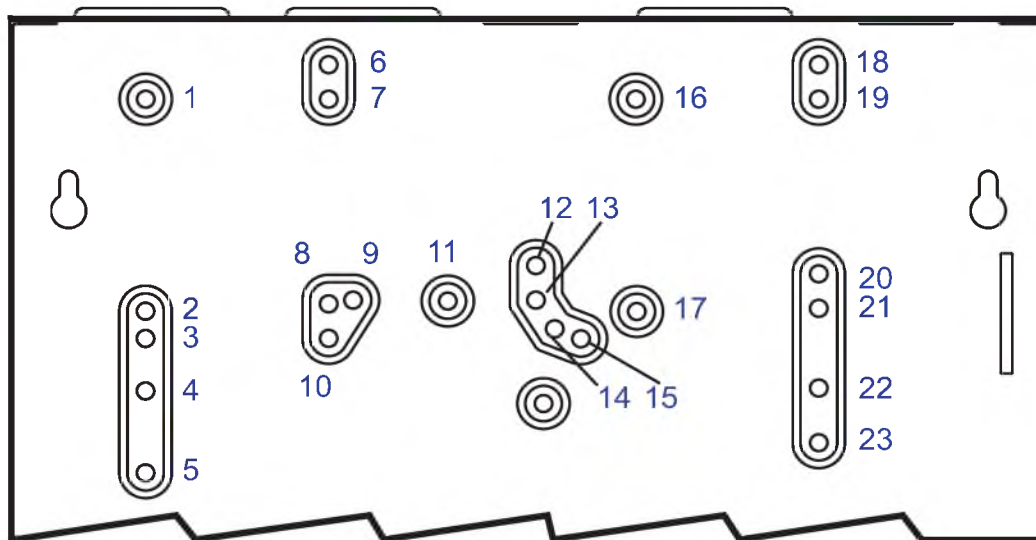
Example: Install an MG5000 in an 8x10" box as follows:



8x10" Metal Box



11x11" Metal Box



MG5000 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

"RX" & "TX" LED:

Flashes quickly when receiving or transmitting RF signals from wireless devices.

SERVICE KEYPAD



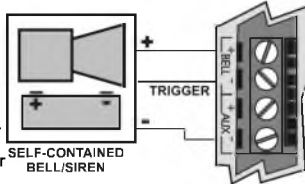
Four pin connector can be used for quick installation of a keypad.

Refer to AC Power & Backup Battery Connections on page 59.

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 59 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.

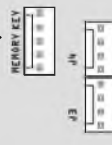
! This equipment must be installed and maintained by qualified service personnel only. For UL and C-UL warnings, refer to the UL and C-UL Warnings section at the back of the Reference & Installation Manual.



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.

Antennas

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



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

Used for In-Field Firmware upgrade through a 306USB Direct Connect Interface. See Connecting to WinLoad on page 60 for details.

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.



Disconnect telephone line before servicing.



Refer to Single Zone Inputs on page 57

Cold water pipe grounding

AWG#14 single conductor solid copper wire

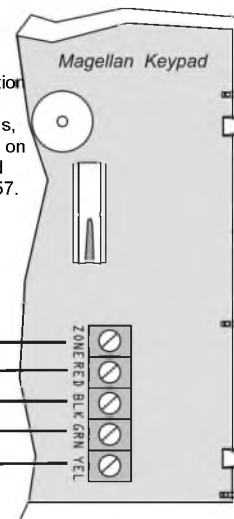
Ground clamp

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

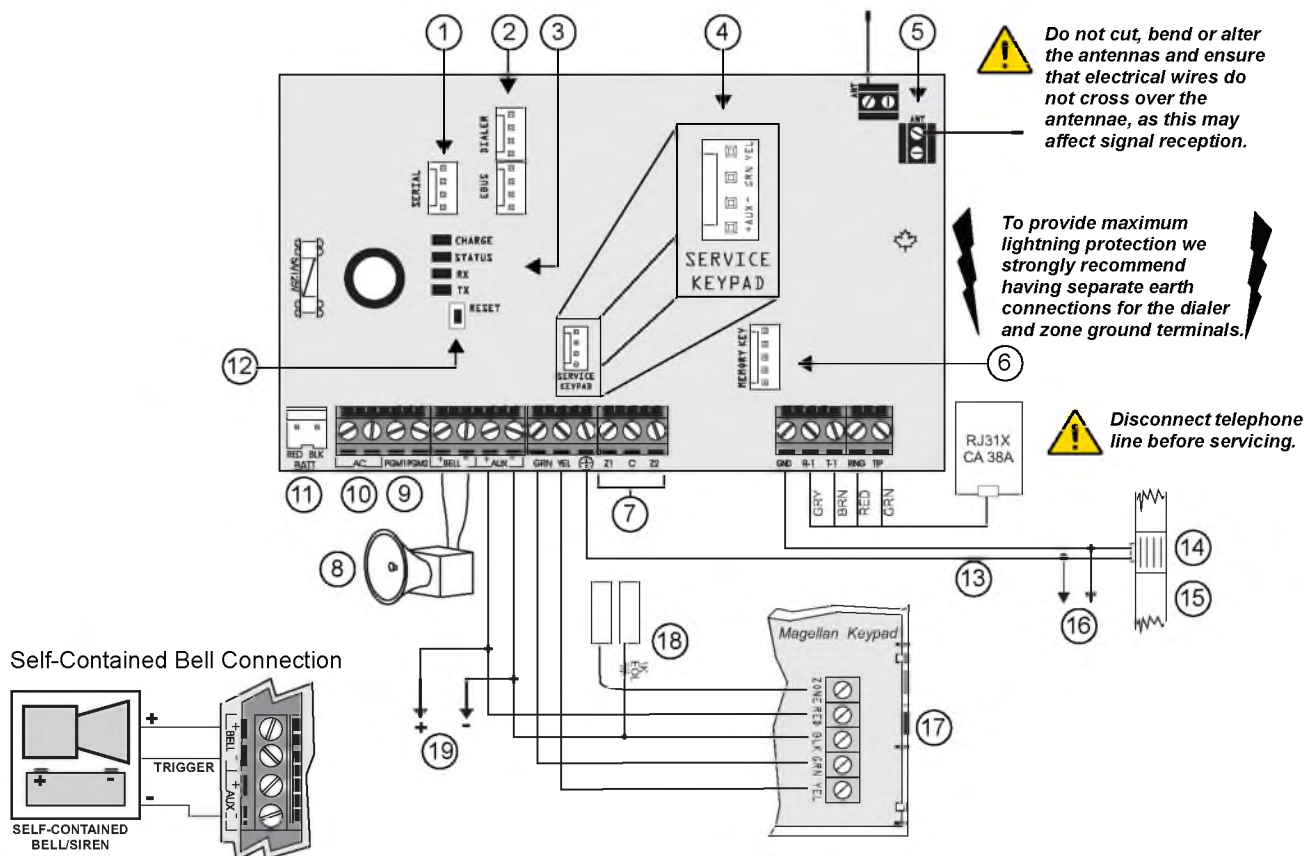


Max. amount of keypads = 15 keypads
Max. current = 700 mA
Max. distance of keypad from panel = 76m (250 feet)
Max. total run of wire = 230m (750 feet)

* 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 57.



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 57.



- ① Used for connecting the IP100 Internet Module. Also used for In-Field Firmware upgrade through a 307USB Direct Connect Interface. See Connecting to WinLoad on page 60 for details.
- ② EBUS and Dialer used with:
 - VDMP3 plug-in voice module for voice reporting
 - PCS Series GSM communicator module
- ③ **LEDs**
 Charge LED:
 - Charging and battery test
 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.
- ④ Four pin connector can be used for quick installation of a keypad.
- ⑤ Antennas
- ⑥ Paradox Memory Key (PMC-4, PMC5)
- ⑦ Refer to Hardware Connections page 56.
- ⑧ The "BELL" output will shutdown if the current exceeds 3A.
- ⑨ Refer to PGM Connections on page 57.
- ⑩ 16.5 VAC (50 or 60Hz) minimum 20 VA (40 VA recommended)
- ⑪ Refer to AC Power & Backup Battery Connections on page 59.
- ⑫ Refer to *Panel Reset* on page 7.
- ⑬ AWG#14 single conductor solid copper wire
- ⑭ Ground clamp
- ⑮ Cold water pipe grounding
- ⑯ To metallic enclosure
- ⑰ For the keypad's zone configurations, refer to the Installer Quick Menu.
- ⑱ 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 57.
- ⑲ 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.



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

40VA transformer strongly recommended

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 SP7000 Reference & Installation Manual.

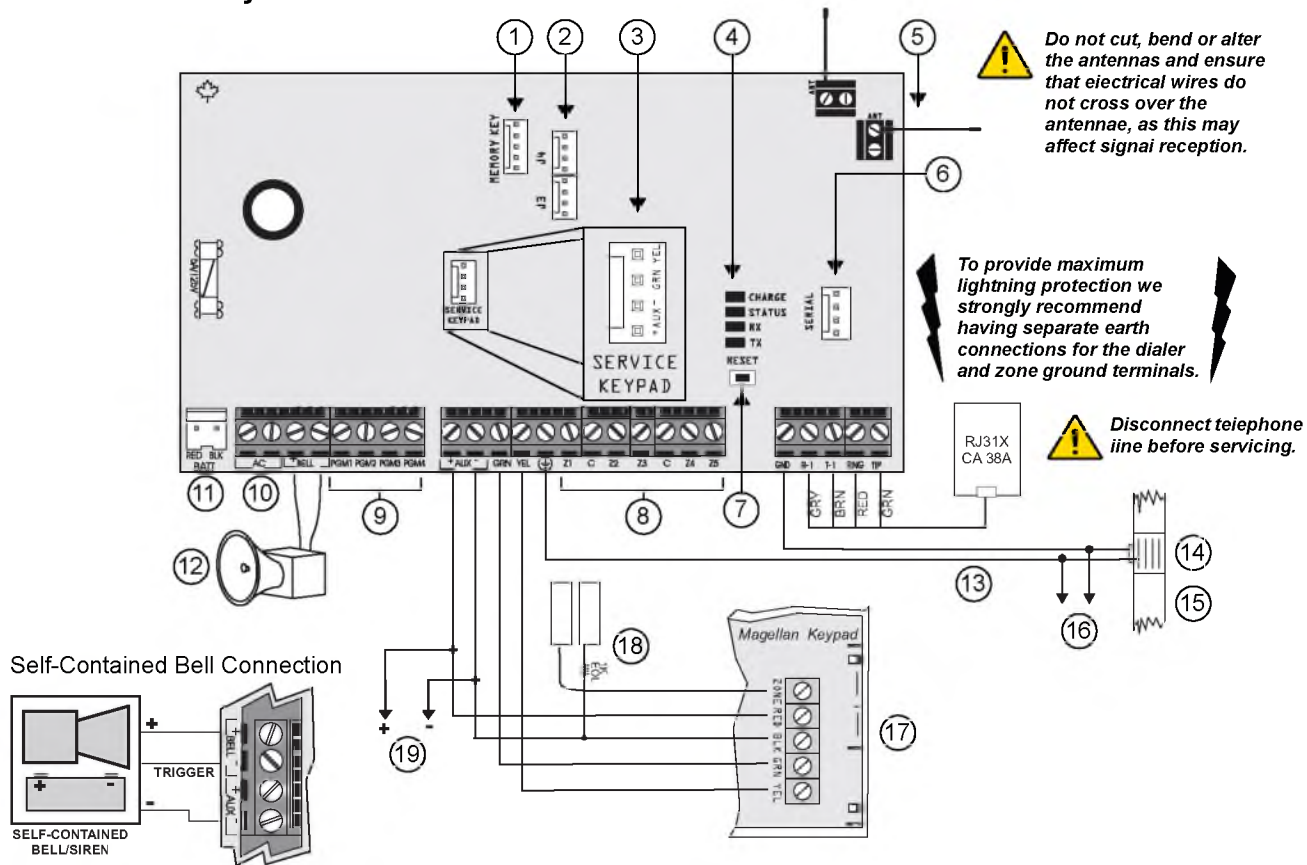
Max. number of keypads = 15 keypads

Max. aux. current = 700 mA

Max. distance of bus module from panel = 76m (250 feet)

Max. total run of wire = 230m (750 feet)

MG5050 PCB Layout



- ① Paradox Memory Key (PMC-4, PMC5)
- ② J3 (EBUS) and J4 (DIALER) used with:
 - VDMP3 plug-in voice module for voice reporting
 - PCS Series GSM communicator module
- ③ Four pin connector can be used for quick installation of a keypad.
- ④ **LEDs**
 - Charge LED:
 - Charging and battery test
 - 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.
- ⑤ Antennas
- ⑥ Used for connecting the IP100 Internet Module. Also used for In-Field Firmware upgrade through a 307USB Direct Connect Interface. See Connecting to WinLoad on page 60 for details.
- ⑦ Refer to *Panel Reset* on page 7.
- ⑧ Refer to *Hardware Connections* page 56.
- ⑨ Refer to *PGM Connections* on page 57.
- ⑩ 16.5 VAC (50 or 60Hz) minimum 20 VA (40 VA recommended)
- ⑪ Refer to *AC Power & Backup Battery Connections* on page 59.
- ⑫ The "BELL" output will shutdown if the current exceeds 3A.
- ⑬ AWG#14 single conductor solid copper wire
- ⑭ Ground clamp
- ⑮ Cold water pipe grounding
- ⑯ To metallic enclosure
- ⑰ For the keypad's zone configurations, refer to the *Installer Quick Menu*.
- ⑱ 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 57.
- ⑲ 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.



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

40VA transformer strongly recommended

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 SP7000 Reference & installation Manual.

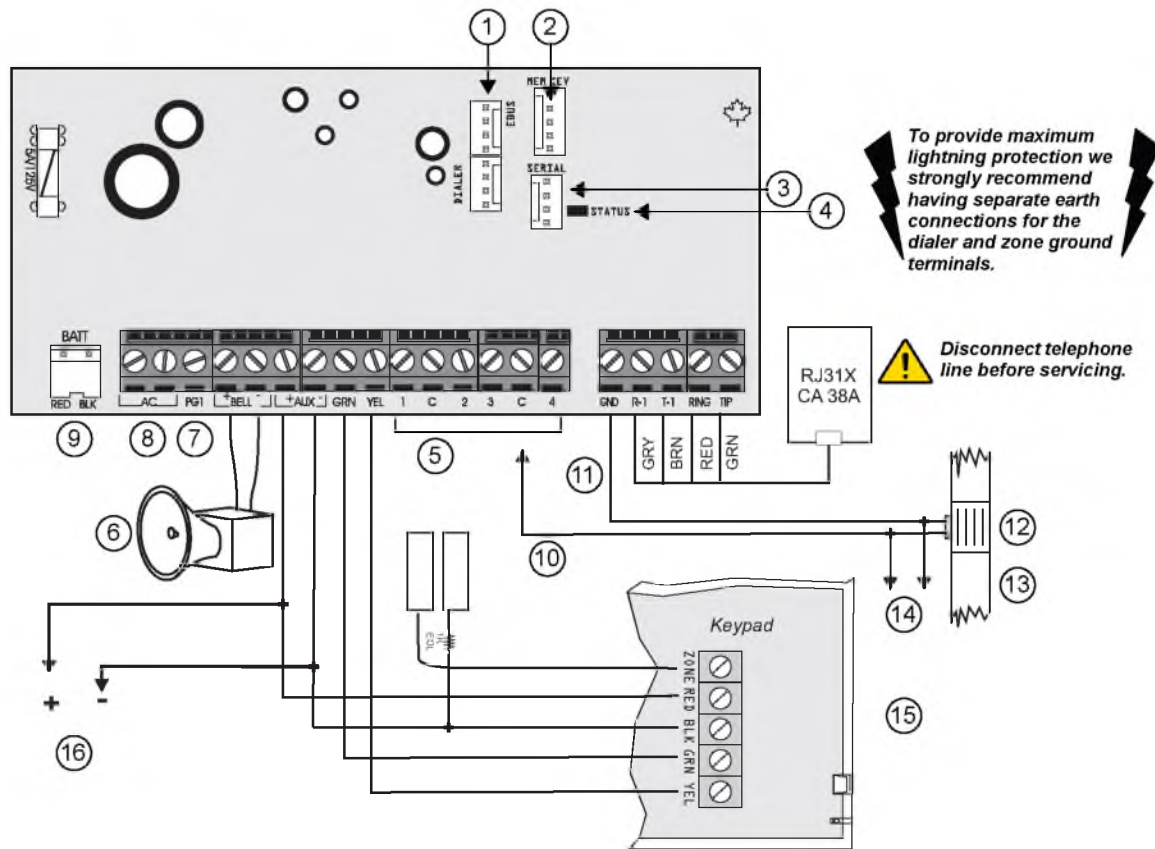
Max. number of keypads = 15 keypads

Max. aux. current = 700 mA

Max. distance of bus module from panel = 76m (250 feet)

Max. total run of wire = 230m (750 feet)

SP4000 PCB Layout



- ① **EBUS** port used for GSM reporting using the PCS Series GSM Communicator Module. If using a CVT485 Plug-In RS485 Converter, connect the PCS module to the RS485 bus. **DIALER** and **EBUS** port used for voice reporting with the VDMP3 plug-in voice module.
- ② Paradox Memory Key (PMC-4, PMC5)
- ③ Used for connecting the IP100 Internet Module. Also used for In-Field Firmware upgrade through a 307USB Direct Connect Interface. See Connecting to BabyWare on page 60 for details.
- ④ 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
- ⑤ Refer to Hardware Connections page 56.
- ⑥ The "BELL" output will shutdown if the current exceeds 3A.
- ⑦ Refer to PGM Connections on page 57.
- ⑧ 16.5 VAC (50 or 60Hz) minimum 20 VA (40 VA recommended)
- ⑨ Refer to AC Power & Backup Battery Connections on page 59.
- ⑩ Connect to any Common input.
- ⑪ AWG#14 single conductor solid copper wire
- ⑫ Ground clamp
- ⑬ Cold water pipe grounding
- ⑭ To metallic enclosure
- ⑮ 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 57.
- ⑯ To connect additional wiring to auxiliary power, use the red (+) and black (-) keypad connectors. Auxiliary power will shut down if current exceeds 650mA. 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.

Panel Reset

To perform a panel reset, see *Panel Reset* on page 7.



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

40VA transformer strongly recommended

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 SP4000 Reference & Installation Manual.

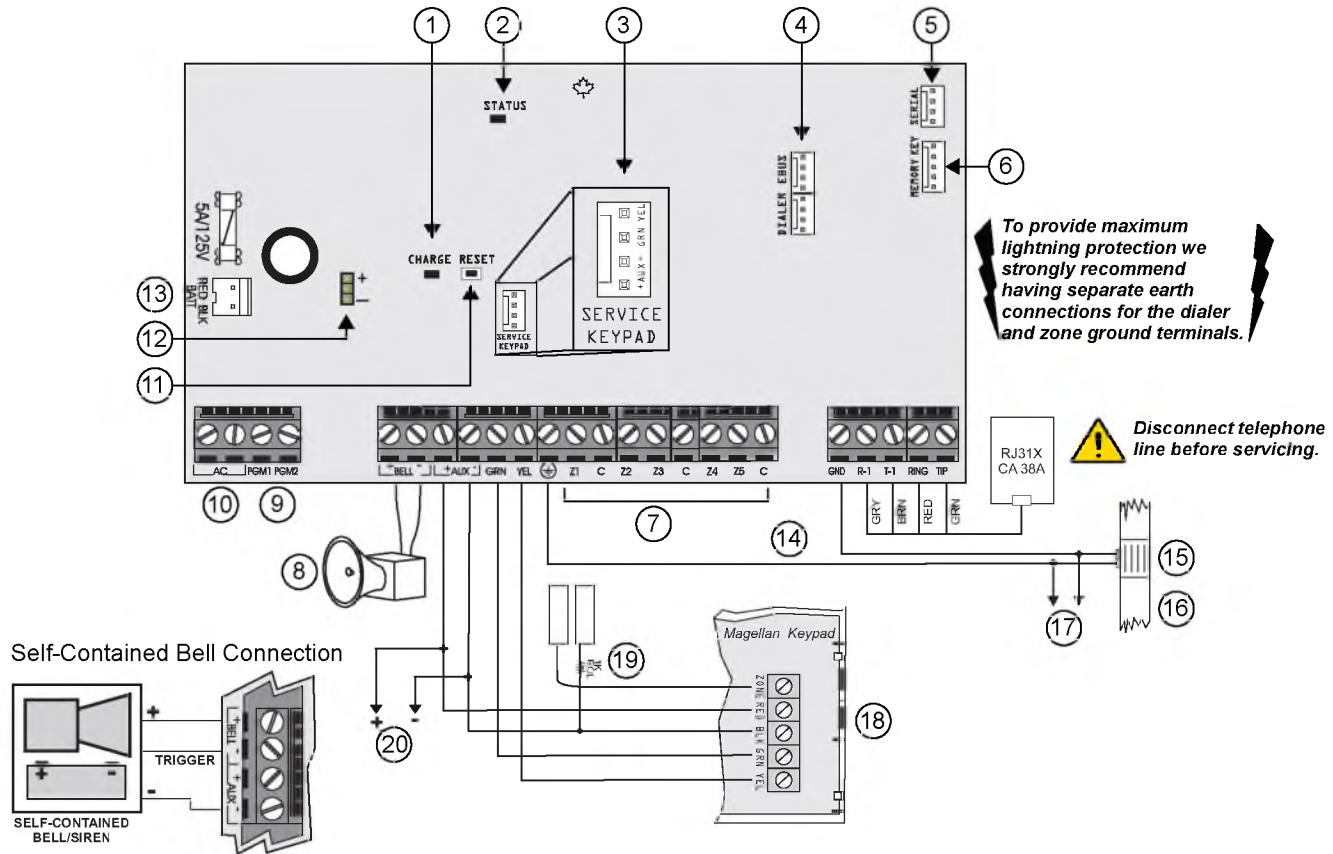
Max. number of keypads = 15 keypads

Max. aux. current = 450 mA

Max. distance of keypad from panel = 76m (250 feet)

Max. total run of wire = 230m (750 feet)

SP5500 PCB Layout



- ① Charge LED:
 - Charging and battery test
- ② 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
- ③ Four pin connector can be used for quick installation of a keypad.
- ④ EBUS and Dialer used with:
 - VDMP3 plug-in voice module for voice reporting
 - PCS Series GSM communicator module
- ⑤ Used for connecting the IP100 Internet Module. Also used for In-Field Firmware upgrade through a 307USB Direct Connect Interface. See Connecting to WinLoad on page 60 for details.
- ⑥ Paradox Memory Key (PMC-4, PMC5)
- ⑦ Refer to Hardware Connections page 56.
- ⑧ The "BELL" output will shutdown if the current exceeds 3A.
- ⑨ Refer to PGM Connections on page 57.
- ⑩ 16.5 VAC (50 or 60Hz) minimum 20 VA (40 VA recommended)
- ⑪ Refer to *Panel Reset* on page 7.
- ⑫ The PGM +/- trigger is not supported by the SP5500.
- ⑬ Refer to AC Power & Backup Battery Connections on page 59.
- ⑭ AWG#14 single conductor solid copper wire
- ⑮ Ground clamp
- ⑯ Cold water pipe grounding
- ⑰ To metallic enclosure
- ⑱ 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 57.
- ⑲ 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 57.
- ⑳ 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.



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

40VA transformer strongly recommended

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 SP5500 Reference & Installation Manual.

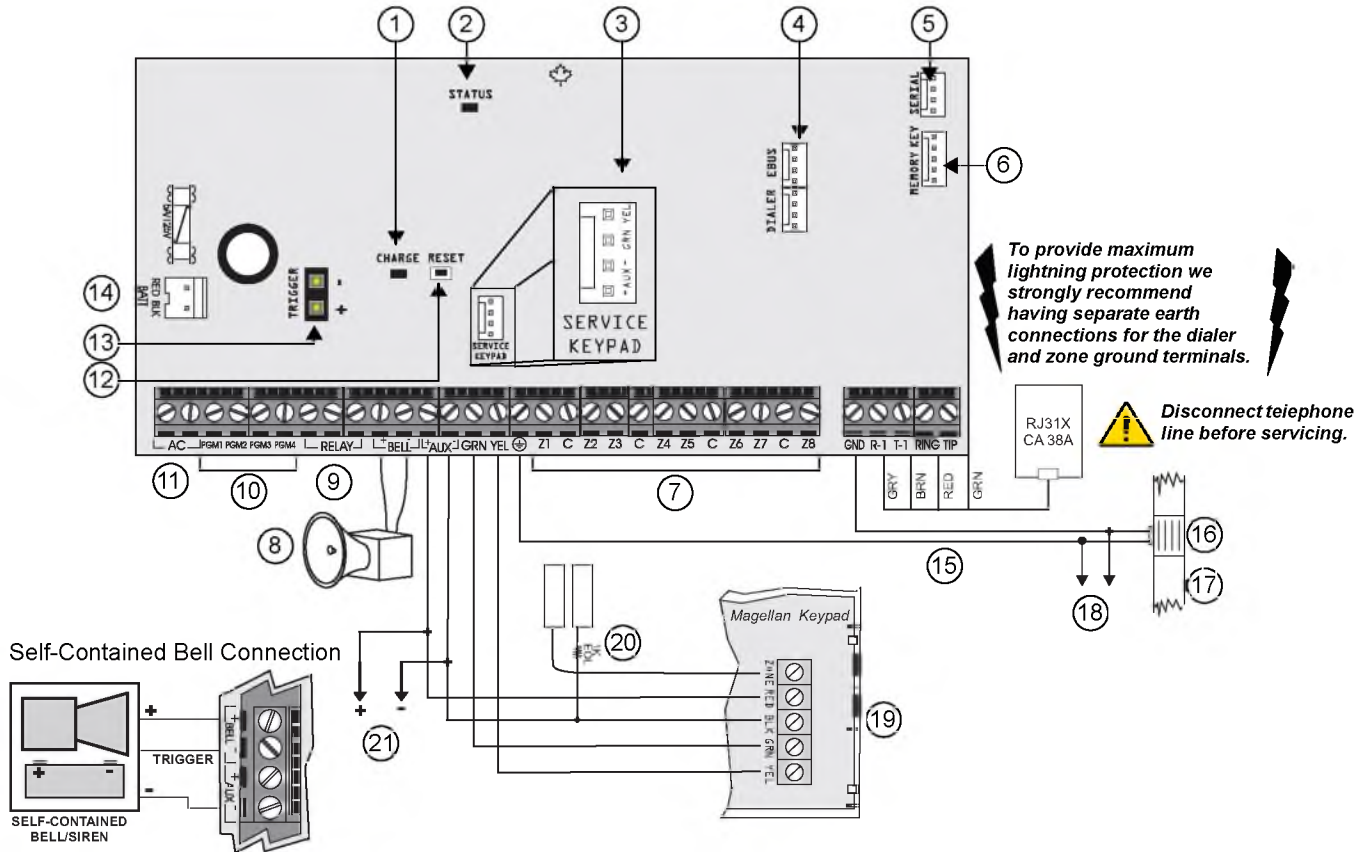
Max. number of keypads = 15 keypads

Max. aux. current = 700 mA

Max. distance of bus module from panel = 76m (250 feet)

Max. total run of wire = 230m (750 feet)

SP6000 PCB Layout



- ① Charge LED:
 - Charging and battery test
- ② 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
- ⑤ Four pin connector can be used for quick installation of a keypad.
- ④ EBUS and Dialer used with:
 - VDMP3 plug-in voice module for voice reporting
 - PCS Series GSM communicator module
- ⑤ Used for connecting the IP100 Internet Module. Also used for In-Field Firmware upgrade through a 307USB Direct Connect Interface. See Connecting to WinLoad on page 60 for details.
- ⑧ Paradox Memory Key (PMC-4, PMC5)
- ⑦ Refer to Hardware Connections page 56.
- ⑧ The "BELL" output will shutdown if the current exceeds 3A.
- ⑨ Programmable output relay: max. 5A @ 60VDC or 120VAC
- ⑩ Refer to PGM Connections on page 57.
- ⑪ 16.5 VAC (50 or 60Hz) minimum 20 VA (40 VA recommended)
- ⑫ Refer to *Panel Reset* on page 7.
- ⑬ PGM Trigger: This jumper allows you to choose whether the solid state relay PGMs are grounded (-), or give out 12V (+).
- ⑭ Refer to AC Power & Backup Battery Connections on page 59.
- ⑮ AWG#14 single conductor solid copper wire
- ⑯ Ground clamp
- ⑰ Cold water pipe grounding
- ⑱ To metallic enclosure
- ⑲ For the keypad's zone configurations, refer to the Installer Quick Menu.
- ⑳ 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 57.
- ㉑ 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.



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

40VA transformer strongly recommended

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 SP4000 Reference & installation Manual.

Max. number of keypads = 15 keypads

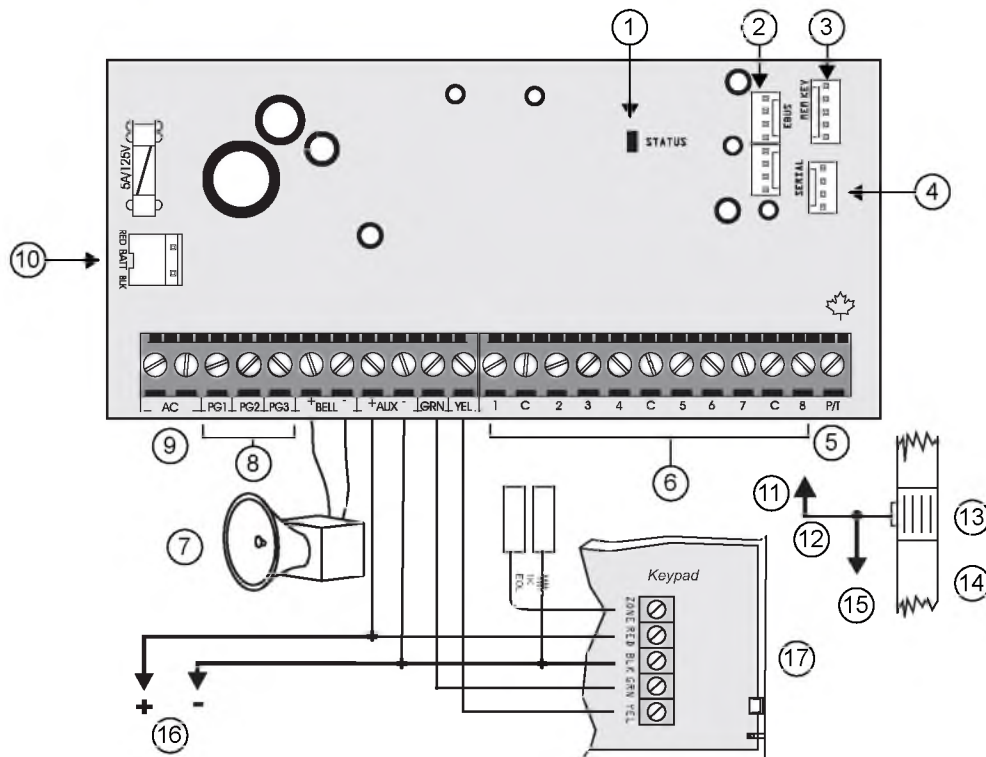
Max. aux. current = 700 mA

Max. distance of bus module from panel = 76m (250 feet)

Max. total run of wire = 230m (750 feet)

When using an SP6000 panel in conjunction with an RTX3, all K32 and K10V/H keypads must be versions 2.0 or higher.

SP65 PCB Layout



- ① Status LED:
 - Flash once every second = Normal
 - Flashes ON 1 second and OFF 1 second = Any trouble
 - Fast flash 6 seconds after power up = Installer lock enabled
- ② EBUS port used for GSM reporting using the PCS Series GSM Communicator Module. If using a CVT485 Plug-In RS485 Converter, connect the PCS module to the RS485 bus.
- DIALER and EBUS port used for voice reporting with the VDMP3 plug-in voice module.
- ⑤ Paradox Memory Key (PMC-4, PMC5)
- ④ Used for connecting the IP100 Internet Module. Also used for In-Field Firmware upgrade through a 307USB Direct Connect Interface. See *Σύνδεση με WinLoad* on page 60 for details.
- ⑤ Panic/tamper input
- ⑧ Refer to Hardware Connections page 56.
- ⑦ The "BELL" output will shutdown if the current exceeds 3A.
- ⑥ Refer to PGM Connections on page 57.
- ⑨ 16.5 VAC (50 or 60Hz) minimum 20 VA (40 VA recommended)
- ⑩ Refer to AC Power & Backup Battery Connections on page 59.
- ⑪ Connect to any Common input.
- ⑫ AWG#14 single conductor solid copper wire
- ⑬ Ground clamp
- ⑭ Cold water pipe grounding
- ⑮ To metallic enclosure
- ⑯ To connect additional wiring to auxiliary power, use the red (+) and black (-) keypad connectors. Auxiliary power will shut down if current exceeds 700mA. 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.
- ⑰ 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 57.

Panel Reset

To perform a panel reset, see *Panel Reset* on page 7.



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

40VA transformer strongly recommended.

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 SP65 Reference & Installation Manual.

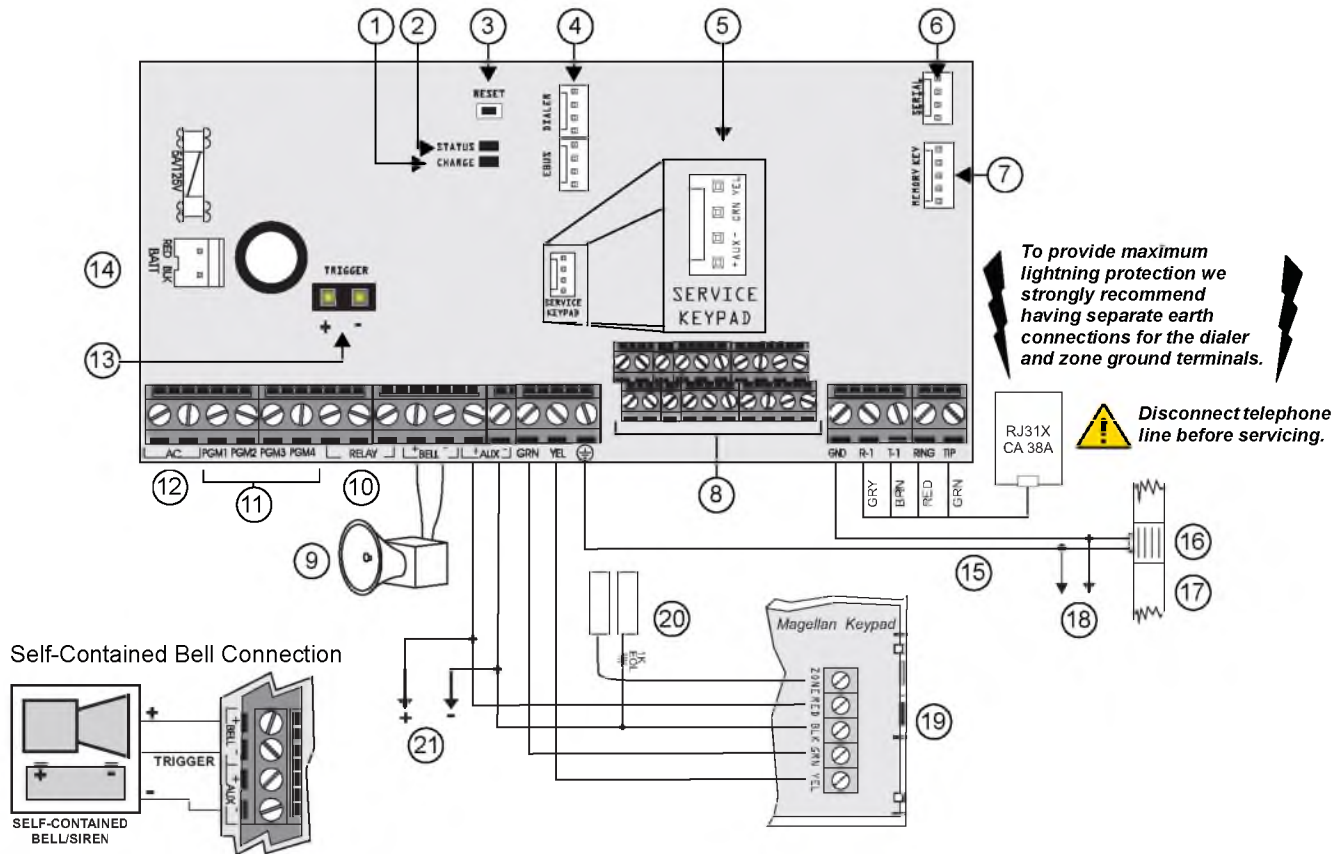
Max. number of keypads = 15 keypads

Max. distance of keypad from panel = 76m (250 feet)

Max. aux. current = 500 mA

Max. total run of wire = 230m (750 feet)

SP7000 PCB Layout



- ① Charge LED:
 - Charging and battery test
- ② 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
- ③ Refer to *Panel Reset* on page 7.
- ④ EBUS and Dialer used with:
 - VDMP3 plug-in voice module for voice reporting
 - PCS Series GSM communicator module
- ⑤ Four pin connector can be used for quick installation of a keypad.
- ⑥ Used for connecting the IP100 Internet Module. Also used for In-Field Firmware upgrade through a 307USB Direct Connect Interface. See Connecting to WinLoad on page 60 for details.
- ⑦ Paradox Memory Key (PMC-4, PMC5)
- ⑧ Refer to Hardware Connections page 56.
- ⑨ The "BELL" output will shutdown if the current exceeds 3A.
- ⑩ Programmable output relay: max. 5A @ 60VDC or 120VAC
- ⑪ Refer to PGM Connections on page 57.
- ⑫ 16.5 VAC (50 or 60Hz) minimum 20 VA (40 VA recommended)
- ⑬ PGM Trigger: This jumper allows you to choose whether the solid state relay PGMs are grounded (-), or give out 12V (+).
- ⑭ Refer to AC Power & Backup Battery Connections on page 59.
- ⑮ AWG#14 single conductor solid copper wire
- ⑯ Ground clamp
- ⑰ Cold water pipe grounding
- ⑱ To metallic enclosure
- ⑲ For the keypad's zone configurations, refer to the Installer Quick Menu.
- ⑳ 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 57.
- ㉑ 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.



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

40VA transformer strongly recommended

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 SP7000 Reference & installation Manual.

Max. number of keypads = 15 keypads

Max. aux. current = 700 mA

Max. distance of bus module from panel = 76m (250 feet)

Max. total run of wire = 230m (750 feet)

Warranty

For complete warranty information on this product please refer to the Limited Warranty Statement found on the website 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.

This image shows a full page of blank white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a template for writing or drawing. There are no margins, text, or other markings present.

