

MARS832[®]lite

V.1.0_GR

Σας ευχαριστούμε που επιλέξατε τον πίνακα MARS 832 lite για την ηλεκτρονική προστασία της ζώης και της περιουσίας σας.

Το παρόν εγχειρίδιο αποτελεί πνευματική ιδιοκτησία της Microlink και μπορεί να

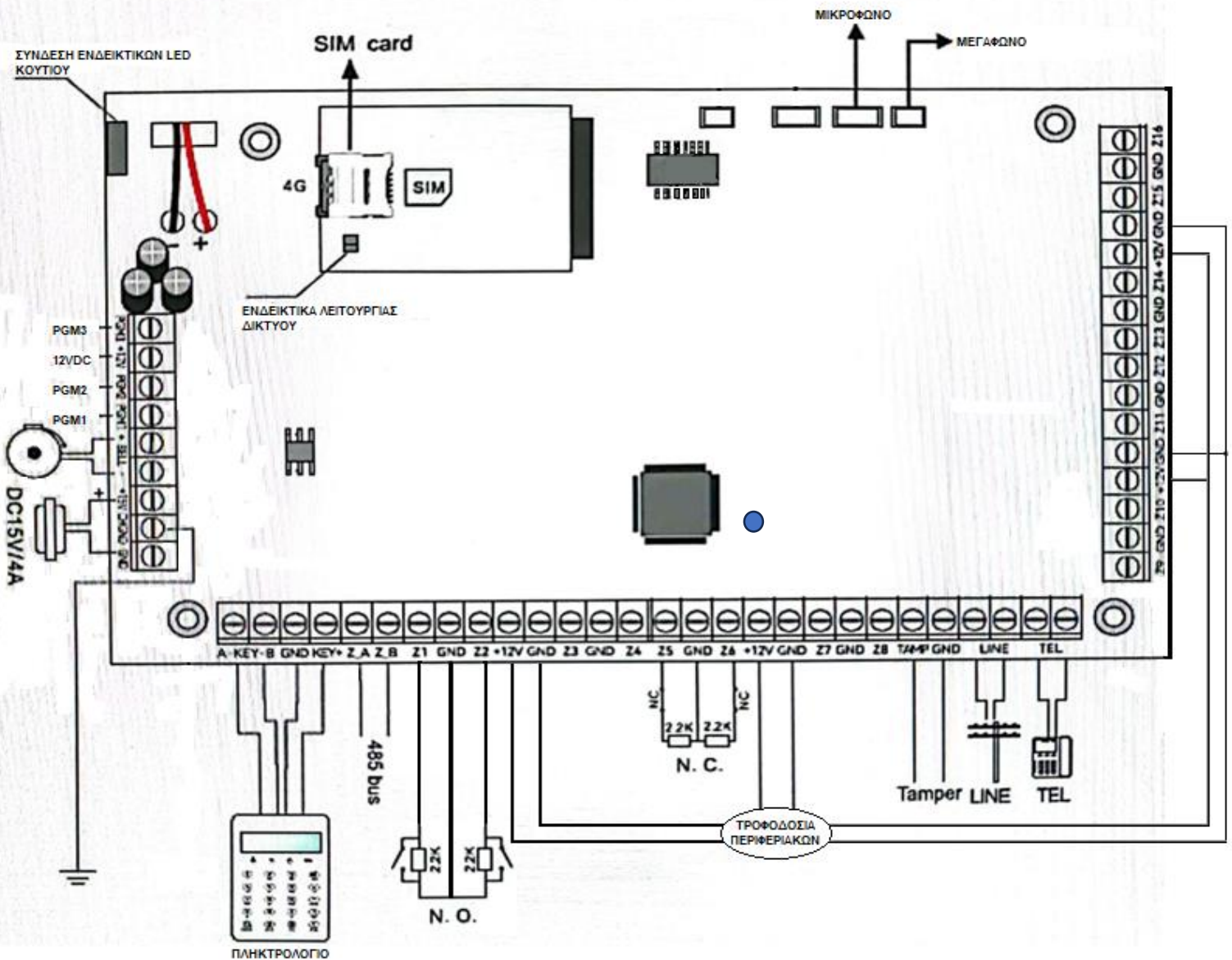
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1.	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΙΝΑΚΑ ΚΑΙ ΟΔΗΓΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ	3
2.	ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΕΣ	3
3.	ΑΠΟΔΟΣΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΙΑΚΩΝ	4
4.	ΑΠΟΔΟΣΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΩΝ	4
5.	ΧΑΡΤΗΣ ΜΕΝΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ	5
6.	ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΣΗ ΣΥΜΒΑΝΤΩΝ	7
7.	ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΕΠΙΛΟΓΕΣ	7
8.	ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ	8
9.	ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΠΛΗΚΤΡΩΝ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ	8
10.	ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΤΗ	9
11.	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΧΡΗΣΤΗ	9
12.	ΟΠΛΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	9
13.	ΑΦΟΠΛΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	9
14.	ΠΑΡΑΚΑΜΨΗ ΖΩΝΗΣ	9
15.	ΑΦΟΠΛΙΣΜΟΣ ΥΠΟ ΑΠΕΙΛΗ	9
16.	ΑΛΛΑΓΗ ΚΩΔΙΚΩΝ	9
17.	ΑΝΑΓΝΩΣΗ ΣΥΜΒΑΝΤΩΝ	9
18.	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	9

1. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΙΝΑΚΑ και ΟΔΗΓΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ

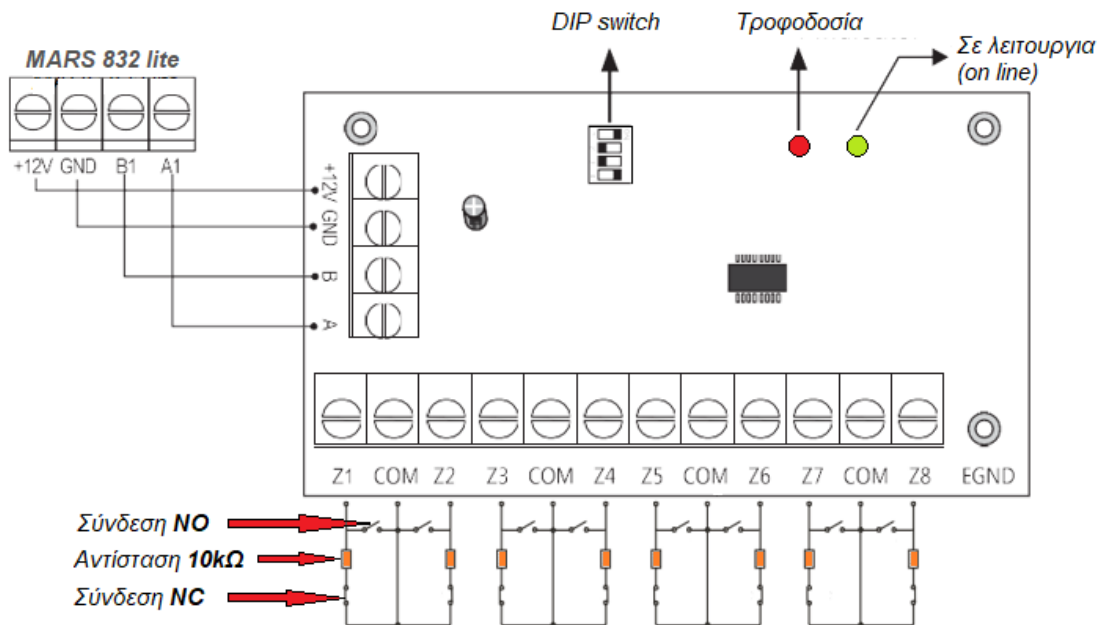
- 16-128 ΖΩΝΕΣ
- 4 ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
- 32 ΑΣΥΡΜΑΤΕΣ ΖΩΝΕΣ
- 32 ΑΠΛΟΙ ΧΡΗΣΤΕΣ, 1 ΜΑΣΤΕΡ, 1 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗΣ
- ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕΣΩ GSM, GPRS Ή DIAL-UP
- 4 ΑΣΥΡΜΑΤΕΣ ΣΕΙΡΗΝΕΣ
- 8 ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΑ
- 8 ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ
- 32 ΑΣΥΡΜΑΤΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ
- 4 ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ ΓΙΑ ΤΗΛ. ΚΛΗΣΗ Ή SMS.
- PUSH NOTIFICATION ΚΑΙ APP ΜΕΣΩ GPRS

2. ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΕΣ



ΣΧ.1 ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΠΛΑΚΕΤΑ ΠΙΝΑΚΑ

3. ΑΠΟΔΟΣΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΙΑΚΩΝ



ΣΧ.2 ΠΛΑΚΕΤΑ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ 8 ΖΩΝΩΝ

ΕΠΕΚΤ.	ΘΕΣΗ DIP	ΖΩΝΕΣ	ΕΠΕΚΤ.	ΘΕΣΗ DIP	ΖΩΝΕΣ
1	1111	49~56	6	0101	89~96
2	0111	57~64	7	1001	97~104
3	1011	65~72	8	0001	105~112
4	0011	73~80	9	1110	113~120
5	1101	81~88	10	0110	121~128

ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΠΛΑΚΕΤΑΣ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΖΩΝΩΝ

4. ΑΠΟΔΟΣΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΩΝ

Σε κάθε πληκτρολόγιο ανεξάρτητα πατάω παρατεταμένα το πλήκτρο [*]. Στη συνέχεια δίνω διεύθυνση από 1-8. Κάνω επανεκκίνηση. (ρεύμα - μπαταρία)

Σημ. Οι ζώνες του πίνακα μπορούν να συνδεθούν χωρίς καθόλου αντίσταση σαν NO ή NC. Σε σύνδεση EOL χρησιμοποιούν 2,2kΩ αντίσταση. Τα πληκτρολόγια και οι επεκτάσεις είναι μόνιμα EOL με αντίσταση 10kΩ.

Εργοστασιακοί κωδικοί:

Κωδικός εγκαταστάτη: **999999**

Κωδικός κυρίως χρήστη: **1234**

ΕΙΣΟΔΟΣ ΣΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ (μενού εγκαταστάτη)

Για να εκκινήσουμε τη διαδικασία προγραμματισμού μόνο με αφοπλισμένο πίνακα, πατάμε: κωδικό εγκαταστάτη, **(999999) * 0 #**.

Στον πίνακα που ακολουθεί προβάλλεται η ανάπτυξη του μενού προγραμματισμού του συναγερμού.

Η περιήγηση γίνεται με τα βελάκια πάνω-κάτω, ENTER για είσοδο στην αντίστοιχη παράγραφο και EXIT για επιστροφή στο προηγούμενο μενού και έξοδο.

5. ΧΑΡΤΗΣ ΜΕΝΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

1.ΚΩΔΜΕΝΟΥΚΟΙ	1.ΚΩΔ. ΤΕΧΝΙΚΟΥ			
	2.ΚΩΔ. ΜΑΣΤΕΡ			
	3.ΚΩΔ. ΧΡΗΣΤΩΝ	ΕΠΙΛ. ΧΡΗΣΤΗ(01-32)		
2.ΡΥΘΜΙΣΗ 4G	1.ΡΥΘΜΙΣΗ 4G	1>ΑΝΕΝΕΡΓΟ,2>ΕΝΕΡΓΟ		
	2.ΡΥΘΜΙΣΗ GPRS	1.GPRS	1>ΑΝΕΝΕΡΓΟ,2>ΕΝΕΡΓΟ	
		2.ΑΡΝ		
		3.ΟΝΟΜΑ ΧΡΗΣΤΗ		
		4.ΚΩΔΙΚΟΣ ΧΡΗΣΤΗ		
3.Κ.Λ.Σ	1.Κ.Λ.Σ. CID	1.ΑΡ. ΤΗΛ 1		
		2.ΑΡ. ΤΗΛ 2		
		3.ΚΩΔ, Κ.Λ.Σ		
		4.ΠΡΟΣΠΑΘ. ΚΛΗΣΗΣ	(01-15)	
	2.CLOUD	1.ΡΥΘΜΙΣΗ IP		
		2.ΠΟΡΤΑ	(00001-65595)	
		3.ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΛΣ		
		4.ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ		
	3.Κ.Λ.Σ. SIA	1.ΡΥΘΜΙΣΗ IP		
		2.ΠΟΡΤΑ	(00001-65595)	
		3.ΚΩΔΙΚΟΣ Κ.Λ.Σ.		
		4.ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ		
4.ΤΗΛΕΦΩΝΗΤΗΣ	1.ΤΗΛΕΦΩΝΟ 1			
	2.ΤΗΛΕΦΩΝΟ 2			
	3.ΤΗΛΕΦΩΝΟ 3			
	4.ΤΗΛΕΦΩΝΟ 4			
	5.ΠΡΟΣΠΑΘ. ΚΛΗΣΗΣ	(01-15)		
5.ΡΥΘΜ. ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	1.ΩΡΑ ΗΜΕΡ	ΕΕΕΕ-ΜΜ-ΗΗ ΩΩ: ΛΛ: ΔΔ		
	2.ΧΡΟΝΟΣ ΕΙΣΟΔΟΥ	(000-255) sec		
	3.ΧΡΟΝΟΣ ΕΞΟΔΟΥ	(000-255) sec		
	4.ΧΡΟΝΟΣ ΣΕΙΡΗΝΑΣ	(000-999) sec		
	5.ΒΙΑΙΗ ΟΠΛΙΣΗ	1>ΑΝΕΝΕΡΓΟ,2>ΕΝΕΡΓΟ		
	6.ΤΟΝΟΣ ΠΑΝΙΚΟΥ	1>ΣΙΩΠΗΛΟ,2>ΗΧΗΡΟ		
	7.ΚΑΘΥΣΤ. ΑΝΑΦ. 220V	(000-999)min		
	8.ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ	1>ΑΝΕΝΕΡΓΟ,2>ΕΝΕΡΓΟ		
	9.ΑΠΩΛΕΙΑ ΑΣΥΡΜΑΤΟΥ	0=OFF, (00-99) Η		
	10.ALARM LIMIT	1>ΑΝΕΝΕΡΓΟ,2>ΕΝΕΡΓΟ		
6.ΡΥΘΜ. ΑΣΥΡΜΑΤΩΝ	1.ΤΗΛΕΧΕΙΡΗΣΤΗΡΙΑ	1.ΑΥΤ/ΤΟΣ ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΣ	(1-8)	ΠΙΕΣΤΕ ΕΝΑ ΠΛΗΚ
		2.ΧΕΙΡΟΚ. ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΣ	(1-8)	s/n
		3.ΔΙΑΓΡΑΦΗ	(1-8) 0=ΟΛΑ	
	2.ΑΣΥΡΜ. ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ	1.ΑΥΤ/ΤΟΣ ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΣ	(1-32)	ΑΝΟΙΞΤΕ ΤΗ ΖΩΝΗ
		2.ΧΕΙΡΟΚ. ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΣ	(1-32)	s/n
		3.ΔΙΑΓΡΑΦΗ	(1-32) 0=ΟΛΑ	
	3.ΑΣΥΡΜ. ΣΕΙΡΗΝΑ	1.ΑΣΥΡΜ ΣΕΙΡΗΝΑ	(1-4)	
		2.ΔΙΑΓΡΑΦΗ	(1-4) 0=ΟΛΑ	
	4.ΑΣΥΡΜ. ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ	1.ΑΥΤ/ΤΟΣ ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΣ	(01-32)	
		2.ΧΕΙΡΟΚ. ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΣ	(01-32)	s/n
		3.ΔΙΑΓΡΑΦΗ	(1-32) 0=ΟΛΑ	

7.ΡΥΘΜ. ΖΩΝΩΝ	1.ΤΥΠΟΣ ΖΩΝΗΣ	(001-128)	ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΥΠΟΥ	0>ΑΝΕΝΕΡΓΗ		
				1>ΖΩΝΗ ΚΑΘΥΣΤΕΡΙΣΗΣ		
				2>ΠΕΡΙΜ/ΚΗ		
				3>ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ		
				4>ΠΑΝΙΚΟΥ		
				5>24ΩΡΗ		
				6>ΦΩΤΙΑΣ		
				7>ΠΛΥΜΜΗΡΑΣ		
				8>ΚΛΕΙΔ/ΤΗΣ		
	2.ΗΧΟΣ ΣΕΙΡΗΝΑΣ	ΖΩΝΗ (1-128)	ΤΥΠΟΣ ΣΕΙΡΗΝΑΣ	1>ΣΙΩΠΗΛΟΣ		
				2>ΣΥΝΕΧΗΣ		
				3>ΠΑΛΜΙΚΟΣ		
	3.ΑΝΑΓΓΕΛΙΑ ΖΩΝΗΣ	ΖΩΝΗ (1-128)	1>ΑΝΕΝΕΡΓΟ,2>ΕΝΕΡΓΟ			
	4.ΖΩΝΗ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓ.	(1-8)ΠΛΗΚΤΡ	1>ΑΝΕΝΕΡΓΟ,2>ΕΝΕΡΓΟ			
	5.ΟΝΟΜΑ ΖΩΝΗΣ	ΖΩΝΗ (1-128)				
8.ΤΜΗΜΑ	1.ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΕ ΤΜΗΜΑ	ΧΡΗΣΤΗΣ (1-32)	ΟΡΙΣΜ. ΣΕ ΤΜΗΜΑ			
	2.ΠΛΗΚ. ΣΕ ΤΜΗΜΑ	ΠΛΗΚ/ΓΙΟ (1-8)	ΟΡΙΣΜ. ΣΕ ΤΜΗΜΑ			
	3.ΤΗΛ/ΡΙΟ ΣΕ ΤΜΗΜΑ	ΤΗΛ/ΡΙΟ (1-8)	ΟΡΙΣΜ. ΣΕ ΤΜΗΜΑ			
	4.ΖΩΝΗ ΣΕ ΤΜΗΜΑ	ΖΩΝΗ (1-128)	ΟΡΙΣΜ. ΣΕ ΤΜΗΜΑ			
9.ΑΛΛΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ	1.ΕΝΣΥΡΜΑΤΕΣ ΖΩΝΕΣ	ΑΡΙΘ. ΖΩΝΗΣ (1-16)	ΤΥΠΟΣ ΒΡΟΧΟΥ	1>ΕΟΛ		
				2>Ν.Ο.		
				3>Ν.Σ.		
	2.ΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΟΠΛ/ΑΦΟ	1, ΑΥΤ ΟΠΛ/ΑΦΟΠΛ. 1		1>ΑΡΜ, 2>ΔΙΣ, 3>ΣΤΑΥ	ΩΡΑ ΧΡΟΝΙΣΤΗ	ΕΒΔΟΜΑΔΑ
		2, ΑΥΤ ΟΠΛ/ΑΦΟΠΛ. 2		1>ΑΡΜ, 2>ΔΙΣ, 3>ΣΤΑΥ	ΩΡΑ ΧΡΟΝΙΣΤΗ	ΕΒΔΟΜΑΔΑ
		3, ΑΥΤ ΟΠΛ/ΑΦΟΠΛ. 3		1>ΑΡΜ, 2>ΔΙΣ, 3>ΣΤΑΥ	ΩΡΑ ΧΡΟΝΙΣΤΗ	ΕΒΔΟΜΑΔΑ
		4, ΑΥΤ ΟΠΛ/ΑΦΟΠΛ. 4		1>ΑΡΜ, 2>ΔΙΣ, 3>ΣΤΑΥ	ΩΡΑ ΧΡΟΝΙΣΤΗ	ΕΒΔΟΜΑΔΑ
	3.ΠΡΟΒΛ ΠΛΗΚΤΡ.	1)ΣΦΑΛΜΑ 220V AC		1>ΑΝΕΝΕΡΓΟ		
				2>ΕΝΕΡΓΟ		
		2)ΣΦΑΛΜΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ		1>ΑΝΕΝΕΡΓΟ		
				2>ΕΝΕΡΓΟ		
		3)ΣΦΑΛΜΑ ΡΣΤΝ		1>ΑΝΕΝΕΡΓΟ		
				2>ΕΝΕΡΓΟ		
		4)ΣΦΑΛΜΑ 4G		1>ΑΝΕΝΕΡΓΟ		
			2>ΕΝΕΡΓΟ			
5)ΣΦΑΛΜΑ ΕΝ. ΣΕΙΡΗΝΑ		1>ΑΝΕΝΕΡΓΟ				
		2>ΕΝΕΡΓΟ				
6)ΣΦΑΛΜΑΣΙΑ		1>ΑΝΕΝΕΡΓΟ				
		2>ΕΝΕΡΓΟ				
7)ΣΦΑΛΜΑ CMS		1>ΑΝΕΝΕΡΓΟ				
		2>ΕΝΕΡΓΟ				
8)ΣΦΑΛΜΑ CID COM		1>ΑΝΕΝΕΡΓΟ				
		2>ΕΝΕΡΓΟ				
4.ΡΥΘΜ. PGM	ΕΙΣΑΓ. ΑΡΙΘ. PGM (1-6)	ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ PGM: 00>ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ, 01>ΣΦΑΛΜΑ, 02> ΠΑΡΑΚΑΜΨΗ, 03>ΟΠΛΙΣΗ, 04>ΝΥΧΤ. ΟΠΛΙΣΗ, 05>ΑΦΟΠΛΙΣΗ, 06>ΡΣΤΝ ΣΦΑΛΜΑ, 07>ΣΦΑΛΜΑ CLOUD, 08>ΣΦΑΛΜΑ 220VAC, 09>ΣΦΑΛΜΑ ΜΠΑΤ. 10>ΣΦΑΛΜΑ ΣΕΙΡ., 11>ΕΙΣ. ΚΩΔΙΚΩΝ, 12>ΔΙΑΧ. ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ				
10,ΕΙΔΙΚΕΣ ΡΥΘ/ΣΕΙΣ	Βλ. Πίνακα 2					

Πίνακας 1

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΗ ΤΙΜΗ	ΕΠΙΛΟΓΕΣ
001	ΕΠΙΛΟΓΗ ΓΛΩΣΣΑΣ	1	1.ΚΙΝΕΖΙΚΑ, 2.ΑΓΓΛΙΚΑ
002	ΚΟΥΔΟΥΝΙΣΜΑΤΑ	03	0-15. 0=ΔΕΝ ΑΠΑΝΤΑΕΙ ΚΛΗΣΗ
003	ΤΕΣΤ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	000	0-999s. 0=ΧΩΡΙΣ ΤΕΣΤ
004	ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΛΕΦ. ΓΡΑΜΜΗΣ	2	1.ΑΝΕΝΕΡΓΟ, 2.ΕΝΕΡΓΟ
005	ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΑΜΠΕΡ ΑΝΙΧΝ.	2	1.ΑΝΕΝΕΡΓΟ, 2.ΕΝΕΡΓΟ
006	ΤΟΝΟΣ ΟΠΛΙΣΗΣ/ΑΦΟΠΛΙΣΗΣ	1	1.ΑΝΕΝΕΡΓΟ, 2.ΕΝΕΡΓΟ
007	ΤΑΜΠΕΡ ΠΙΝΑΚΑ	2	1.ΑΝΕΝΕΡΓΟ, 2.ΕΝΕΡΓΟ
008	ΦΩΝΗΤΙΚΗ ΟΔΗΓΙΑ	2	1.ΑΝΕΝΕΡΓΟ, 2.ΕΝΕΡΓΟ
009	ΓΡΗΓΟΡΗ ΟΠΛΙΣΗ	1	1.ΑΝΕΝΕΡΓΟ, 2.ΕΝΕΡΓΟ
010	ΧΡΟΝΟΣ ΠΡΩΤΗΣ ΑΠΑΝΤΗΣΗΣ	13	0-23
011	ΣΙΑ ΚΡΥΠΤΟΓΡΑΦΙΣΗ	2	1.ΑΝΕΝΕΡΓΟ, 2.ΕΝΕΡΓΟ
012	CMS ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΑΝΤΗΣΗΣ	15	1-60 sec
013	ΣΙΑ ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΑΝΤΗΣΗΣ	0045	1-9999 sec
040	4G ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑ ΜΙΚΡΟΦ.	7	0-7
041	4G ΕΝΤΑΣΗ ΗΧΕΙΟΥ	7	0-7
100	4G ΣΤΑΘΜΗ ΣΗΜΑΤΟΣ	00	ΠΡΟΒΟΛΗ ΣΗΜΑΤΟΣ GSM
200	ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ	0	0.ΧΩΡΙΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ, 1.ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΩΝ ΡΥΘΜ.

Πίνακας 2

6. ΔΡΟΜΟΛΟΓΗΣΗ ΣΥΜΒΑΝΤΩΝ

7. ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΕΠΙΛΟΓΕΣ

0: ΧΩΡΙΣ ΜΕΤΑΔΟΣΗ
 1: ΜΟΝΟ Κ.Λ.Σ
 2: ΜΟΝΟ ΤΗΛ. ΚΛΗΣΗ
 3: Κ.Λ.Σ. & ΤΗΛ. ΚΛΗΣΗ

4: ΜΟΝΟ SMS
 5: Κ.Λ.Σ & SMS
 6: ΤΗΛ. ΚΛΗΣΗ & SMS
 7: Κ.Λ.Σ & ΤΗΛ. ΚΛΗΣΗ & SMS

Δ/ΘΝΣΗ	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΕΡΓ/ΚΗ
900	ΣΥΜΒΑΝ ΚΑΘΥΣΤΕΡΙΣΗΣ	7
901	ΣΥΜΒΑΝ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ	7
902	ΣΥΜΒΑΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ	7
903	ΣΥΜΒΑΝ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΒΟΗΘΕΙΑΣ	7
904	ΣΥΜΒΑΝ 24ΩΡΗΣ	7
905	ΣΥΜΒΑΝ ΦΩΤΙΑΣ	7
906	ΣΥΜΒΑΝ SOS	7
907	ΣΥΜΒΑΝ ΠΛΥΜΜΗΡΑΣ	7
908	ΣΥΜΒΑΝ ΠΑΝΙΚΟΥ	7
909	ΣΥΜΒΑΝ ΤΑΜΠΕΡ	5
910	ΣΥΜΒΑΝ ΟΠΛΙΣΗΣ	5
911	ΣΥΜΒΑΝ ΑΦΟΠΛΙΣΗΣ	5
912	ΣΥΜΒΑΝ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗΣ ΟΠΛΙΣΗΣ	5
913	ΧΑΜΗΛΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	5
914	ΔΙΑΚΟΠΗ ΔΕΗ	5
915	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΕΗ	5
916	ΑΚΥΡΩΣΗ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ	5
917	ΧΑΜΗΛΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗ	5
918	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗ ΟΚ	5
919	ΑΠΩΛΕΙΑ ΑΣΥΡΜΑΤΟΥ	5
920	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	5
921	ΑΠΩΛΕΙΑ ΟΠΛΙΣΗΣ	5
922	ΤΕΣΤ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	5
923	ΠΑΡΑΚΑΜΨΗ ΖΩΝΗΣ	5
924	ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΣΥΣΤ.	5
925	ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΣΥΣΤ.	0
926	ΑΚΥΡΩΣΗ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗΣ	0

Δ/ΘΝΣΗ	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΕΡΓ/ΚΗ
927	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	0
928	ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΒΡΟΓΧΟΥ	0
929	ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΒΡΟΓΧΟΥ	5
930	ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΣΕΙΡΗΝΑΣ	5
931	ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΣΕΙΡΗΝΑΣ	7
932	ΣΥΜΒΑΝ ΑΠΕΙΛΗΣ	0
933	ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΚΑΘΥΣΤΕΡΙΣΗΣ	0
934	ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗΣ	0
935	ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ	0
936	ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΒΟΗΘΕΙΑΣ	0
937	ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ 24ΩΡΗΣ	0
938	ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΦΩΤΙΑΣ	0
939	ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ SOS	0
940	ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΤΑΜΠΕΡ	0
941	ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΑΠΩΛΕΙΑΣ ΑΣΥΡΜΑΤ	0
942	ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΓΡΑΜΜΗΣ PSTN	0
943	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ PSTN	5
944	ΑΠΩΛΕΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗΣ	5
945	ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΠΛΥΜΜΗΡΑΣ	5
946	ΛΑΘΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ	5
947	ΕΙΣΟΔΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ	5
948	ΕΞΟΔΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ	0
949	ΑΠΩΛΕΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	0
950	ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΑΠΩΛΕΙΑΣ ΜΠΑΤ.	0
951	ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	0
952	ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ ΜΠΑΤ.	0





Πίνακας 3

Παράδειγμα.

Για να επιλέξω τα συμβάντα όπλισης να μεταδίδονται μόνο στο ΚΛΣ πατάω:














999999 * 0 # (μπαίνω στο μενού εγκαταστάτη) Με τα βελάκια πάνω-κάτω πάω στο μενού 10, πατάω ENTER – 910 – 1 – ENTER

8. ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ	ΠΡΟΒΑΛΕΙ	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ
	ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ	ΑΝΑΜΜΕΝΟ: ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΑΝΑΒΟΣΒΗΝΕΙ: ΔΙΑΚΟΠΗ ΔΕΗ ΑΝΑΒΟΣΒΗΝΕΙ ΑΡΓΑ: ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΣΒΗΣΤΟ: ΔΙΑΚΟΠΗ ΔΕΗ ΚΑΙ ΑΠΩΛΕΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ
	ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ	ΑΝΑΜΜΕΝΟ: ΟΠΛΙΣΜΕΝΑ ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ ΑΝΑΒΟΣΒΗΝΕΙ: ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑΒΟΣΒΗΝΕΙ ΑΡΓΑ: ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΜΕ ΑΝΟΙΚΤΕΣ ΖΩΝΕΣ
	ΑΦΟΠΛΙΣΜΕΝΟ	ΑΝΑΜΜΕΝΟ: ΟΛΑ ΑΦΟΠΛΙΣΜΕΝΑ ΑΝΑΒΟΣΒΗΝΕΙ: ΑΝΟΙΚΤΕΣ ΖΩΝΕΣ ΑΝΑΒΟΣΒΗΝΕΙ ΑΡΓΑ: ΑΚΥΡΩΜΕΝΕΣ ΖΩΝΕΣ
	ΠΡΟΒΛΗΜΑ	ΑΝΑΜΜΕΝΟ: ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΣΤΟΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ ΤΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΑΝΑΒΟΣΒΗΝΕΙ: ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΛΣ ΑΝΑΒΟΣΒΗΝΕΙ ΑΡΓΑ: ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΔΙΚΤΥΟΥ Η ΓΡΑΜΜΗΣ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ ΣΒΗΣΤΟ: ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΒΛΗΜΑ

Πίνακας 4

9. ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΠΛΗΚΤΡΩΝ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ

ΠΛΗΚΤΡΟ	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ
 EMERGENCY	ΟΛΙΚΗ ΟΠΛΙΣΗ	ΠΑΤΑΜΕ ΚΩΔΙΚΟ ΚΑΙ  ΓΙΑ ΟΠΛΙΣΗ. ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΑ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙ ΠΑΝΙΚΟ ΜΕ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ "ΓΡΗΓΟΡΗ ΟΠΛΙΣΗ" ΠΑΤΩΝΤΑΣ ΤΟ ΟΠΛΙΖΕΙ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΣΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΑΝΟΙΚΕΙ ΤΟ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ.
 MEDICAL	ΜΕΡΙΚΗ ΟΠΛΙΣΗ	ΠΑΤΑΜΕ ΚΩΔΙΚΟ ΚΑΙ  ΓΙΑ ΟΠΛΙΣΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ, ΧΩΡΙΣ ΡΑΝΤΑΡ. ΜΕ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ "ΓΡΗΓΟΡΗ ΟΠΛΙΣΗ" ΠΑΤΩΝΤΑΣ ΤΟ ΟΠΛΙΖΕΙ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΣΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΑΝΟΙΚΕΙ ΤΟ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΑ. ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΑ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙ ΙΑΤΡΙΚΗ ΒΟΗΘΕΙΑ
 FIRE	ΑΦΟΠΛΙΣΗ	ΠΑΤΑΜΕ ΚΩΔΙΚΟ ΚΑΙ  ΓΙΑ ΝΑ ΑΦΟΠΛΙΣΟΥΜΕ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΤΟΥ ΚΩΔΙΚΟΥ. ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΑ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙ ΚΛΗΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗΣ.
 AREA	ΕΠΙΛΟΓΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ	ΠΑΤΑΜΕ ΚΩΔΙΚΟ ΚΑΙ  , ΕΠΙΛΕΓΟΥΜΕ ΠΕΡΙΟΧΗ (1-4), ΠΑΤΑΜΕ ΟΠΛΙΣΗ Ή ΑΦΟΠΛΙΣΗ
 LOG	ΚΙΝΗΣΗ ΠΑΝΩ	ΚΥΛΙΣΗ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΝΩ ΣΤΟ ΜΕΝΟΥ. ΕΚΤΩΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΜΕΝΟΥ ΠΑΤΩΝΤΑΣ ΤΟ ΠΡΟΒΑΛΕΙ ΤΟ ΑΡΧΕΙΟ ΣΥΜΒΑΝΤΩΝ. ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΑ ΑΝΕΒΑΖΕΙ ΤΗΝ ΕΝΤΑΣΗ ΗΧΟΥ ΤΟΥ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ.
 BYPASS	ΚΙΝΗΣΗ ΚΑΤΩ	ΚΥΛΙΣΗ ΠΡΟΣ ΤΑ ΚΑΤΩ ΣΤΟ ΜΕΝΟΥ. ΠΑΤΑΩ ΚΩΔΙΚΟ ΚΑΙ  ΓΙΑ ΝΑ ΜΠΩ ΣΕ ΜΕΝΟΥ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗ ΖΩΝΗΣ. ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΑ ΚΑΤΕΒΑΖΕΙ ΤΗΝ ΕΝΤΑΣΗ ΗΧΟΥ ΤΟΥ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ.
 EXIT	ΕΞΟΔΟΣ	ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΣΤΟ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ ΜΕΝΟΥ, ΕΞΟΔΟΣ
 ENTER	ΕΠΙΛΟΓΗ	ΑΠΟΔΟΧΗ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

Πίνακας 5

10. ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΤΗ

11. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΧΡΗΣΤΗ

ΕΙΣΟΔΟΣ ΣΕ ΜΕΝΟΥ ΧΡΗΣΤΗ







ΠΑΤΑΩ: κωδικό μάστερ (1234 εργοστασιακά) * 0 # , με τα βελάκια πάνω-κάτω κινούμαι στο μενού και επιλέγω λειτουργία από τον παρακάτω πίνακα 6 για να ρυθμίσω.

1.	ΩΡΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
2.	ΜΑΣΤΕΡ ΚΩΔΙΚΟΣ
3.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΧΡΗΣΤΗ
4.	ΤΗΛΕΦΩΝΗΤΗΣ
5.	ΑΝΑΓΓΕΛΙΑ ΖΩΝΗΣ




Πίνακας 6

12. ΟΠΛΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ




Μπορώ να εφαρμόσω δύο βασικές οπλίσεις. ΟΛΙΚΗ ή ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ.

Οπλίζω ολικά πατώντας κωδικό και , ή με ενεργοποιημένη τη γρήγορη όπλιση από το πρόγραμμα πατάω μόνο το . Με αυτόν τον τρόπο οπλίζουν όλα τα τμήματα που είναι συνδεδεμένα με τα δικαιώματα του χρήστη ή του πληκτρολογίου. Αν θέλω να επιλέξω τμήμα που θα οπλίσω, πατάω κωδικό , επιλέγω το τμήμα που επιθυμώ να οπλίσω και πατάω . Σε περίπτωση ενεργής γρήγορης όπλισης πατάω απ' ευθείας , επιλέγω τμήμα και πατάω  για να το οπλίσω.

13. ΑΦΟΠΛΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Για να αφοπλίσω πατάω **πάντα** κωδικό χρήστη και . Με αυτόν τον τρόπο αφοπλίζουν όλα τα τμήματα που διαχειρίζεται ο κωδικός που πάτησα ή αυτά που ανήκουν στο πληκτρολόγιο που έκανα την αφόπλιση. Αν θέλω να επιλέξω τμήμα για να αφοπλίσω, πατάω , επιλέγω τμήμα και πατάω .


14. ΠΑΡΑΚΑΜΨΗ ΖΩΝΗΣ

Για να παρακάμψω μία ή περισσότερες ζώνες πατάω κωδικό χρήστη και , επιλέγω ζώνη παράκαμψης με το νούμερο της και πατάω . Επαναλαμβάνω αν θέλω να παρακάμψω και άλλη ζώνη, αλλιώς πατάω  για έξοδο από το μενού. Κατά την αφόπλιση οι ζώνες που έχουν παρακαμφτεί επανεντάσσονται αυτόματα.

15. ΑΦΟΠΛΙΣΜΟΣ ΥΠΟ ΑΠΕΙΛΗ


Πατάω κωδικό χρήστη, 0 και . Το σύστημα αφοπλίζει και στέλνει στο σταθμό αφοπλισμό υπό απειλή.

16. ΑΛΛΑΓΗ ΚΩΔΙΚΩΝ

Για να αλλάξω κωδικούς πατάω **ΜΑΣΤΕΡ ΚΩΔΙΚΟ**(1234) * 0 #  ΜΑΣΤΕΡ ΚΩΔΙΚΟΣ ή ΚΩΔΙΚΟΣ ΧΡΗΣΤΗ  νέος μάστερ κωδικό ή επιλέγω χρήστη και μετά εισάγω νέο κωδικό χρήστη & .

Για αλλαγή κωδικού εγκαταστάτη κάνω τις ίδιες κινήσεις με κωδικό εγκαταστάτη αυτήν τη φορά (999999).

17. ΑΝΑΓΝΩΣΗ ΣΥΜΒΑΝΤΩΝ

Σε αφοπλισμένο σύστημα πατάω  για να ανοίξω το αρχείο συμβάντων και με τα βελάκια πάνω-κάτω περιηγούμαι στα συμβάντα.

18. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Z1		Z9			
Z2		Z10			
Z3		Z11			
Z4		Z12			
Z5		Z13			
Z6		Z14			
Z7		Z15			
Z8		Z16			