

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Σύντομη παρουσίαση του κεντρικού πίνακα PROTEUS.....	5
Επεξήγηση των κυριοτέρων όρων.....	5
Πληκτρολόγιο.....	8
Ενδείξεις και χρήση του πληκτρολογίου	9
Ενδεικτικά LED's	11
Επισκόπηση του μενού	12

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΧΡΗΣΤΗ

Είσοδος στον προγραμματισμό του χρήστη	14
Ρυθμίσεις των πληκτρολογίων.....	14
Επιλογή του τύπου απεικόνισης	14
Αυτόματο κλείδωμα πληκτρολογίου	16
Ρύθμιση έντασης ήχου του βομβητή	17
Προγραμματισμός της λειτουργίας του βομβητή	17
Ρύθμιση χρόνου υπενθύμισης για αφύλακτη περιοχή ADS	18
Ρύθμιση αντίθεσης LCD	19
Ρύθμιση φωτισμού LCD	19
Ρύθμιση φωτισμού πλήκτρων.....	19
Ρύθμιση του περιμετρικού φωτισμού του πληκτρολογίου	20
Τρόπος λειτουργίας του φωτισμού του πληκτρολογίου	20
Επιλογή της γλώσσας	22
Προγραμματισμός κωδικών	23
Επίπεδα ασφαλείας κωδικών	23
Προγραμματισμός του επιπέδου ασφαλείας των κωδικών και των τμημάτων που ελέγχουν	25
Προσθήκη νέου κωδικού	26
Αλλαγή κωδικού	27
Διαγραφή κωδικού	27
Προγραμματισμός καρτών ή Key Fobs	28

Καταχώρηση καρτών ή Key Fobs	28
Μεταβολή, ακύρωση ή διαγραφή καρτών ή Key Fobs	30
Προγραμματισμός χρόνων.....	32
Προγραμματισμός ώρας και ημερομηνίας	32
Προγραμματισμός της αυτόματης όπλισης και αφόπλισης	32
Προγραμματισμός τηλεφώνου.....	35
Καταχώρηση τηλεφώνου	35
Καταχώρηση τηλεφώνου όταν η επιλογή γίνεται μέσω τηλεφωνικού κέντρου	35
Αλλαγή τηλεφώνου	36
Διαγραφή τηλεφώνου	36
Προγραμματισμός θερμοστάτη.....	37
Ενεργοποίηση της αυτόματης λειτουργίας του θερμοστάτη	37
Προγραμματισμός των περιόδων λειτουργίας του θερμοστάτη	37
Θερμοκρασία χειροκίνητης λειτουργίας του θερμοστάτη	38
Βαθμονόμηση του θερμοστάτη	39
Απομακρυσμένη πρόσβαση	40
Ενεργοποίηση Downloading	40
Ενεργοποίηση όπλισης – αφόπλισης μέσω D.L.	40
Ενεργοποίηση RTM	41
Λήξη προγραμματισμού του χρήστη	41

ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Έλεγχος συμβάντων	42
Κατάλογος συμβάντων	43
Κατάσταση τμημάτων	46
Κατάσταση των ζωνών	47
Έλεγχος της τάσης του συσσωρευτή.....	47
Δοκιμή του τηλεφωνητή	48
Άμεση σύνδεση για Downloading.....	48
Πληροφορίες συστήματος	49

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ 50

Έξυπνη διαχείριση της όπλισης.....	50
Έξυπνη λειτουργία All Day Secure (ADS).....	50
Έξυπνη διαχείριση του χρόνου εξόδου.....	53
Τρόποι όπλισης.....	54
Τύποι όπλισης.....	54
Τι πρέπει να προσέχετε πριν οπλίσετε το σύστημα ασφαλείας.....	55
Πλήρης όπλιση του συστήματος.....	57
Περιμετρική όπλιση του συστήματος	58
Εναλλαγή του τύπου όπλισης στην περιμετρική όπλιση.....	59
Αλλαγή της κατάστασης όπλισης από περιμετρική σε πλήρη.....	59
Προσωρινή ακύρωση της περιμετρικής όπλισης.....	59
Όπλιση του συστήματος με ταυτόχρονη απομόνωση ζωνών.....	60
Όπλιση με απομονωμένες ζώνες	62
Προσωρινή απομόνωση ζωνών	62
Έλεγχος των ζωνών που είναι Bypass	63
Επαναφορά απομονωμένων ζωνών	63
Αφόπλιση του συστήματος.....	64
Ακύρωση του συναγερμού.....	65
Έλεγχος συμβάντων κατά την αφόπλιση	65
Αυτόματη όπλιση και αφόπλιση του συστήματος	66
Ακύρωση της αυτόματης όπλισης.....	66
Προσωρινή ακύρωση της αυτόματης όπλισης	66
Λειτουργία της μονάδας σε πολλά τμήματα	67
Αλλαγή τμήματος (partition).....	67
Επιλεκτική όπλιση και αφόπλιση των τμημάτων.....	68
Ταυτόχρονη όπλιση και αφόπλιση όλων των τμημάτων με κωδικό68	
Ταυτόχρονη όπλιση και αφόπλιση όλων των τμημάτων με κάρτα ή Key fob.....	69
Ακύρωση του συναγερμού στην περίπτωση πολλών τμημάτων	70
Ακύρωση συναγερμού από ζώνη πυρανίχνευσης.....	70
Επαναφορά (Reset) πυρανιχνευτών	71

Συναγερμός ανάγκης (Φωτιά, Ληστεία ή Ιατρική Βοήθεια).....	71
Λειτουργία του θερμοστάτη χώρου	72
Ενεργοποίηση της λειτουργίας του κουδουνιού (Chime).....	73
Ενεργοποίηση PGMs από το πληκτρολόγιο	73
Δοκιμή της λειτουργίας των σειρηνών	73
Έλεγχος της λειτουργίας των ζωνών (Walk Test)	74
Ενημέρωση στην περίπτωση διακοπής των 220V	74
Οδηγίες για τη σωστή λειτουργία του συστήματος συναγερμού	75
Οδηγίες για τη συντήρηση του συστήματος συναγερμού	76
Εγγύηση	77

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΠΑΡΟΧΩΝ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

Τα συστήματα συναγερμού λειτουργούν με τη μεγαλύτερη δυνατή ασφάλεια όταν χρησιμοποιούν την κλασική σταθερή τηλεφωνία (PSTN). Στην περίπτωση που το σύστημα συναγερμού συνδεθεί σε άλλον πάροχο ή άλλου είδους τηλεφωνική γραμμή, όπως ISDN ή "Voice Over Internet Protocol" (VoIP), μπορεί να μην λειτουργεί αποτελεσματικά όπως με την κλασική σταθερή τηλεφωνία.

Για παράδειγμα, αν ο εξοπλισμός VoIP ή ISDN δεν έχει μπαταρία backup ή δεν είναι συνδεδεμένος σε UPS, κατά τη διάρκεια διακοπής ρεύματος το σύστημά σας δεν θα μπορέσει να μεταδώσει τις πληροφορίες στο κέντρο λήψης σημάτων συναγερμού, με αποτέλεσμα τη μείωση της ασφάλειας του συστήματος. Επίσης, το ίδιο μπορεί να συμβεί όταν διακοπεί η ενσύρματη σύνδεση του Internet, η οποία είναι πιο συχνή απ' ό τι στην σταθερή τηλεφωνία.

Σύντομη παρουσίαση του κεντρικού πίνακα PROTEUS

Ο κεντρικός πίνακας "PROTEUS", της SIGMA Technologies, είναι ένα σύγχρονο σύστημα ασφαλείας, που μπορεί να καλύψει με τη μεγαλύτερη δυνατή ασφάλεια τις ανάγκες ενός μικρού ή μεσαίου χώρου.

Απλός στη χρήση και τον προγραμματισμό του, προσφέρει στον χρήστη πάρα πολλές δυνατότητες και μοναδικές λειτουργίες, όπως:

Έξυπνη διαχείριση χρόνου (Intelligent Time Management - ITM), **Αυτόματη μείωση του χρόνου εξόδου** (Automatic Time Reduction - ATR), **παράταση του χρόνου εξόδου** (Exit Time Extension - ETE), **έξυπνη διαχείριση όπλισης**, καθώς και τη μοναδική λειτουργία All Day Secure (ADS).

Στο εγχειρίδιο αυτό περιγράφεται αναλυτικά ο τρόπος προγραμματισμού, χρήσης και λειτουργίας της μονάδας, έτσι ώστε να κατανοήσετε και να αξιοποιήσετε πλήρως τις δυνατότητές της. Για οποιαδήποτε απορία, επικοινωνήστε με τον εγκαταστάτη του συστήματος.

Επεξήγηση των κυριοτέρων όρων

Για να μπορέσετε να κατανοήσετε καλύτερα τους προγραμματισμούς και τη λειτουργία του συστήματος, διαβάστε προσεκτικά την επεξήγηση των κυριοτέρων όρων που θα συναντήσετε στο παρόν εγχειρίδιο.

- ▶ **Σύστημα συναγερμού:** Αποτελείται από τον πίνακα ελέγχου, ένα ή περισσότερα πληκτρολόγια, διάφορους ανιχνευτές, σειρήνες και τον τηλεφωνητή ή κωδικοποιητή.
- ▶ **Ζώνη:** είναι μία συγκεκριμένη περιοχή του προστατευομένου χώρου, η οποία μπορεί να προστατεύεται από μαγνητική επαφή, από ανιχνευτή κίνησης, από ανιχνευτή θραύσης υαλοπινάκων κλπ. Επίσης, σε μία ζώνη μπορούν να συνδεθούν ανιχνευτές καπνού, αερίων ή υγρασίας. Οι ζώνες, ανάλογα με τον τρόπο λειτουργίας τους, μπορούν να χαρακτηρισθούν σαν:

- **Εσωτερικές:** είναι οι ζώνες εκείνες που βγαίνουν εκτός λειτουργίας όταν οπλίζετε τον συναγερμό και εσείς παραμένετε μέσα στο χώρο.
 - **Περιμετρικές:** είναι οι ζώνες εκείνες που είναι πάντα σε λειτουργία, ανεξάρτητα με ποιόν τρόπο θα οπλίσει ο συναγερμός.
 - **24ωρες:** είναι οι ζώνες εκείνες οι οποίες είναι πάντοτε σε κατάσταση όπλισης, ανεξάρτητα αν ο πίνακας είναι οπλισμένος ή αφοπλισμένος.
- ▶ **Partitions ή Τμήματα:** είναι η δυνατότητα που έχει η μονάδα να χωρίζεται και να λειτουργεί σε τέσσερα, πλήρως ανεξάρτητα, υποσυστήματα, καθένα από τα οποία μπορεί να αποτελείται από μία ή περισσότερες ζώνες. Κάθε τμήμα μπορεί να λειτουργεί με πλήρη (AWAY) ή μερική όπλιση (STAY).
 - ▶ **Πλήρης όπλιση (AWAY):** όταν οπλίζουμε το σύστημα και αποχωρούμε από το χώρο.
 - ▶ **Μερική όπλιση (STAY):** όταν οπλίζουμε το σύστημα και παραμένουμε μέσα στο χώρο. Στην περίπτωση αυτή, οι ζώνες τις οποίες ορίσαμε σαν εσωτερικές, βγαίνουν αυτόματα εκτός λειτουργίας.
 - ▶ **BYPASS:** είναι η λειτουργία εκείνη κατά την οποία βγάζετε προσωρινά εκτός λειτουργίας κάποιες ζώνες, την ώρα που οπλίζετε τη μονάδα.
 - ▶ **Γρήγορη Όπλιση:** είναι η όπλιση της μονάδας με τη χρήση των πλήκτρων **ARM** & **ENTER** ή **STAY** & **ENTER**, χωρίς τη χρήση κωδικού.
 - ▶ **Αυτόματη Όπλιση και Αφόπλιση:** είναι η δυνατότητα που έχει η μονάδα να μπορεί να οπλίζει και να αφοπλίζει αυτόματα τις ώρες και τις ημέρες που επιθυμείτε.
 - ▶ **Chime ή κουδούνι:** είναι η δυνατότητα που σας παρέχει ο πίνακας, όταν είναι αφοπλισμένος, να ηχεί ο βομβητής για ένα δευτερόλεπτο, κάθε φορά που θα ανοίγει η μια ζώνη που έχει προγραμματισθεί σαν κουδούνι. Με τον τρόπο αυτό μπορείτε να ελέγχετε κάποιες εισόδους ή κάποιους χώρους, την ώρα που η μονάδα είναι αφοπλισμένη.

- ▶ **Κωδικός:** είναι ο 4 ψήφιος, 5 ψήφιος, ή 6 ψήφιος αριθμός που πρέπει να χρησιμοποιήσετε για την όπλιση, την αφόπλιση και τον προγραμματισμό της μονάδας.
- ▶ **Κεντρικός Σταθμός:** είναι η εταιρία εκείνη με την οποία μπορείτε να συνάψετε συμβόλαιο συνεργασίας και η οποία αναλαμβάνει να δέχεται, όλο το εικοσιτετράωρο, σήματα συναγερμού, φωτιάς ή σήματα έκτακτης ανάγκης, καθώς και πληροφορίες για την κατάσταση του συστήματος και στη συνέχεια να ενημερώνει άμεσα τις αρχές ή τα εξουσιοδοτημένα άτομα, σε κάθε σήμα που λαμβάνει. Οι πληροφορίες αυτές αποστέλλονται από το σύστημά σας στον κεντρικό σταθμό μέσω τηλεφωνικής γραμμής.

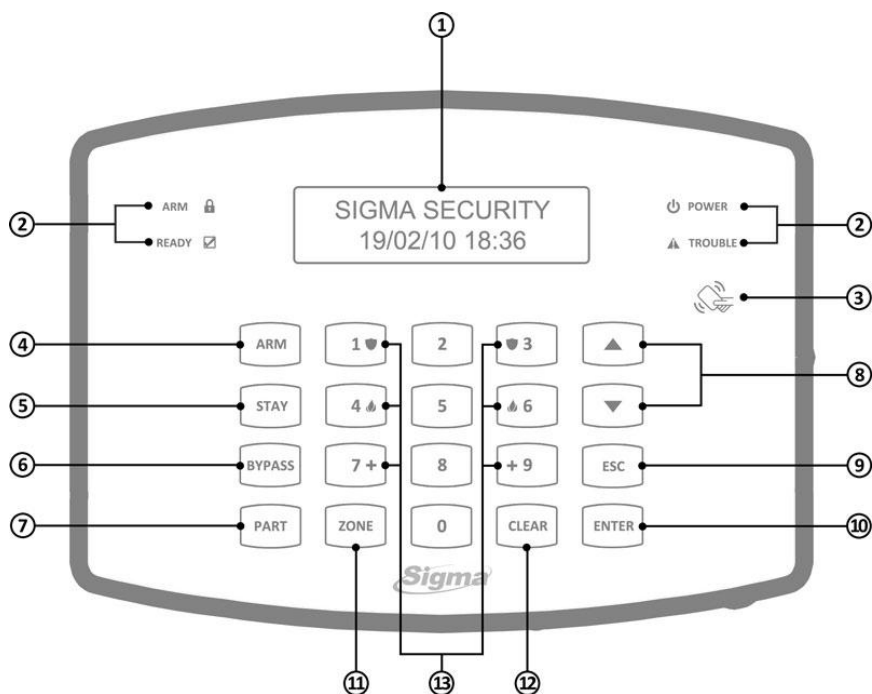
Πληκτρολόγιο

Το πληκτρολόγιο χρησιμοποιείται για τον προγραμματισμό της μονάδας, για τον έλεγχο και τη λειτουργία της εγκατάστασης.

- ▶ Το πληκτρολόγιο έχει πλήκτρα αφής και δεν χρειάζεται να τα πιέζετε, αλλά να τα αγγίζετε απαλά με το δάκτυλό σας για να λειτουργήσουν.
- ▶ Τα πλήκτρα δεν λειτουργούν αν πιεσθούν με το νύχι ή με κάποιο άλλο αντικείμενο.
- ▶ Σε κάθε εγκατάσταση μπορούν να χρησιμοποιηθούν ένα ή περισσότερα πληκτρολόγια.
- ▶ Κάθε πληκτρολόγιο μπορεί να έχει διαφορετική γλώσσα.
- ▶ Κάθε πληκτρολόγιο προγραμματίζεται να ανήκει σε ένα από τα τέσσερα τμήματα στα οποία μπορεί να χωριστεί η μονάδα, ενώ μπορεί να χειρίζεται και τα άλλα τμήματα, ανάλογα με τις δυνατότητες πρόσβασης που έχει ο κωδικός του χρήστη.
- ▶ Σε κάθε πληκτρολόγιο εμφανίζονται μόνον οι ενδείξεις του τμήματος στο οποίο έχει προγραμματισθεί να ανήκει. Μπορείτε, όμως, να μπειτε από το ένα τμήμα (Partition) της εγκατάστασης σε άλλο, με τη χρήση κωδικών που έχουν τη δυνατότητα αλλαγής τμήματος. Η διαδικασία αλλαγής τμήματος περιγράφεται στο αντίστοιχο κεφάλαιο, στις οδηγίες χρήσης.
- ▶ Κάθε φορά που θα χρησιμοποιείτε το πληκτρολόγιο, π.χ. για να προγραμματίσετε ή για να οπλίσετε το σύστημα, θα ακούτε από το βομβητή έναν ήχο που σας ενημερώνει για την αποδοχή ή την απόρριψη της ενέργειας.
 - **Επιβεβαίωση:** Σε κάθε αποδεκτή ενέργεια, ακούγονται τέσσερα μικρής διάρκειας **BEEP (BEEP – BEEP – BEEP – BEEP)**.
 - **Απόρριψη:** Στην περίπτωση που η ενέργεια δεν είναι αποδεκτή, ακούγεται ένα παρατεταμένο **BEEEEEEEEEP** και, ταυτόχρονα, στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη του λάθους.

Ενδείξεις και χρήση του πληκτρολογίου

Στην πρόσοψη του πληκτρολογίου υπάρχουν τέσσερα ενδεικτικά LEDs, μία οθόνη LCD 32 χαρακτήρων και 20 πλήκτρα αφής.



① Οθόνη (LCD Display)

Στην οθόνη του πληκτρολογίου, που αποτελείται από δύο γραμμές των δεκαέξι χαρακτήρων η κάθε μία, εμφανίζονται η κατάσταση του συστήματος και πληροφορίες ή οδηγίες που αφορούν τον προγραμματισμό και τη λειτουργία του συστήματος.

② Ενδεικτικά LED's

Δείτε την ενότητα “Ενδεικτικά LED's” στη σελίδα 28.

③ Αναγνώστης καρτών (Proximity Card Reader)




Τα πληκτρολόγια **Proteus KP/RFID** έχουν ενσωματωμένο αναγνώστη καρτών και μπορούν να λειτουργούν, εκτός από τον κωδικό, και με Proximity κάρτες ή Tags (βλέπε σελίδα 26 & 50 στις οδηγίες του χρήστη).

- ④ **ARM** : Για την πλήρη όπλιση του συστήματος, χωρίς τη χρήση κωδικού και για την επιλεκτική όπλιση ή αφόπλιση των τμημάτων.
- ⑤ **STAY** : Για την περιμετρική όπλιση και αφόπλιση του συστήματος, χωρίς τη χρήση κωδικού.
- ⑥ **BYPASS** : Για να βγάλετε προσωρινά κάποιες ζώνες εκτός λειτουργίας, την ώρα που οπλίζετε τη μονάδα.
- ⑦ **PART** : Για την αλλαγή τμήματος.
- ⑧ **▲ ▼** : Για τη μετακίνηση μέσα στα Menus (μπροστά ή πίσω), κατά τη διάρκεια του προγραμματισμού και του ελέγχου. Επίσης, χρησιμοποιούνται στην ενεργοποίηση και την απενεργοποίηση του θερμοστάτη.
- ⑨ **ESC** : Για την έξοδο από κάποιο πεδίο και την επιστροφή σε προηγούμενο προγραμματισμό.
- ⑩ **ENTER** : Για την αποδοχή μιας λειτουργίας ή ενός προγραμματισμού.
- ⑪ **ZONE** : Χρησιμοποιείται για τον έλεγχο της κατάστασης των ζωνών.
- ⑫ **CLEAR** : Για τη διαγραφή των περιεχομένων μιας διεύθυνσης, κατά τη διάρκεια του προγραμματισμού.

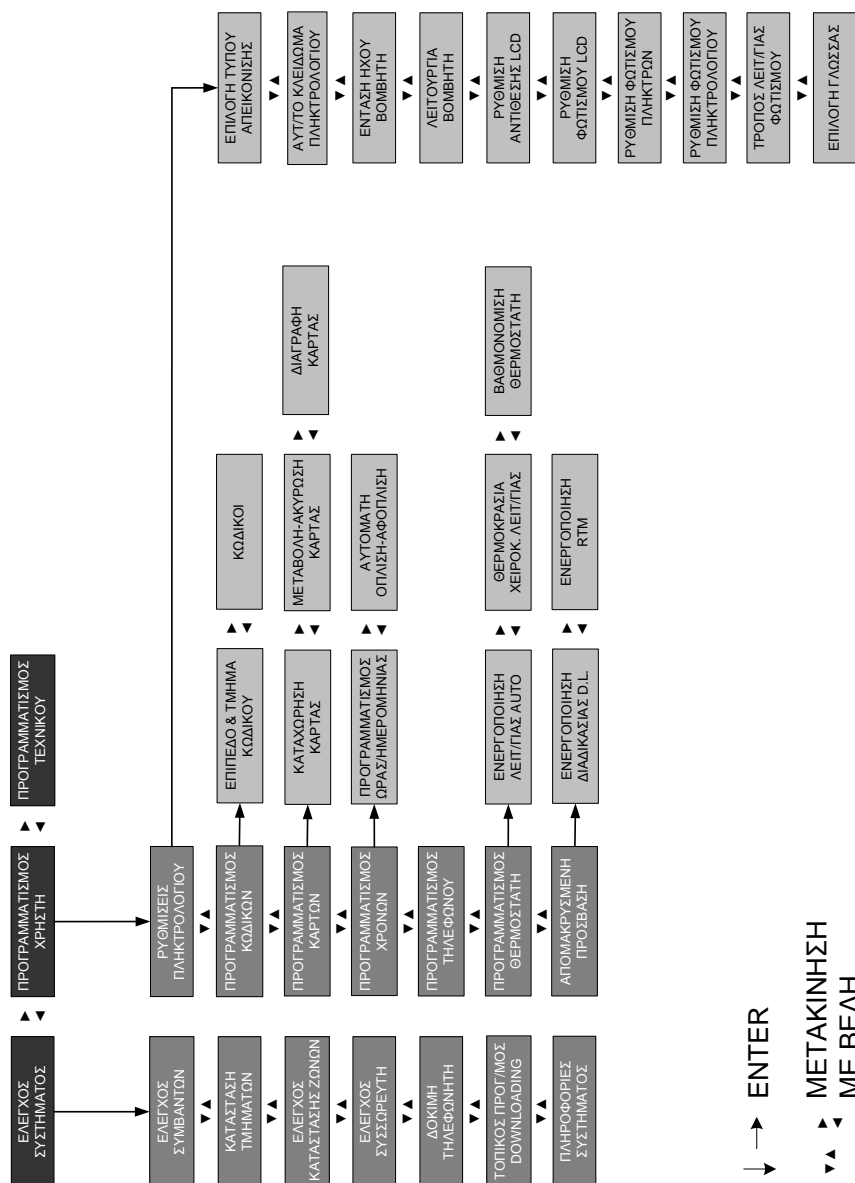
⑬ **Πλήκτρα ανάγκης**

Σε περίπτωση ανάγκης, το σύστημα σας δίνει τη δυνατότητα, πιέζοντας αυτά τα πλήκτρα, να στείλετε στον κεντρικό σταθμό, τρία διαφορετικά σήματα συναγερμού (πανικού, φωτιάς και ιατρικής βοήθειας).

Ενδεικτικά LED's

LED	ΕΝΔΕΙΞΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
 ARM	Πράσινο	Το σύστημα είναι αφοπλισμένο
	Κόκκινο	Το σύστημα είναι πλήρως οπλισμένο (Away)
	Πορτοκαλί	Όταν το LED είναι αναμμένο σταθερά, το σύστημα είναι οπλισμένο περιμετρικά χωρίς χρόνο εισόδου (Stay - Instant)
		Όταν το LED αναβοσβήνει, το σύστημα είναι οπλισμένο περιμετρικά με χρόνο εισόδου (Stay - Delay)
 READY	Πράσινο	Όλες οι ζώνες είναι κλειστές και το σύστημα είναι έτοιμο για όπλιση
	Κόκκινο	Κάποια ή κάποιες ζώνες είναι ανοικτές και το σύστημα δεν είναι έτοιμο για όπλιση
	Πορτοκαλί	Το σύστημα είναι έτοιμο για όπλιση, αλλά υπάρχουν κάποιες ζώνες ανοικτές, οι οποίες θα μπου σε λειτουργία μόλις οπλίσει το σύστημα
 POWER	Πράσινο	Το σύστημα τροφοδοτείται κανονικά με τάση 220V AC από το δίκτυο και η μπαταρία είναι σε καλή κατάσταση
	Κόκκινο	Υπάρχει διακοπή της τάσης του δικτύου
	Πορτοκαλί	Έχει πρόβλημα η μπαταρία της μονάδας
	Κόκκινο Πορτοκαλί	Υπάρχει διακοπή της τάσης του δικτύου και έχει πρόβλημα και η μπαταρία
 TROUBLE	Κόκκινο	Ανάβει όταν υπάρξει κάποιο πρόβλημα στη μονάδα, όπως: συναγερμός, διακοπή ρεύματος, πτώση τάσης του συσσωρευτή, καμένες ασφάλειες, αδυναμία επικοινωνίας με τον κεντρικό σταθμό

Επισκόπηση του μενού



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΧΡΗΣΤΗ

Η ενότητα *“Προγραμματισμός Χρήστη”* αναφέρεται στους προγραμματισμούς τους οποίους μπορεί να κάνει ο χρήστης, μέσω του πληκτρολογίου της μονάδας.

Ο προγραμματισμός μπορεί να γίνει μόνον όταν το τμήμα που θέλετε να προγραμματίσετε είναι αφοπλισμένο. Την πρώτη φορά, για να οπλίσετε ή να αφοπλίσετε τη μονάδα, πληκτρολογήστε τον εργοστασιακό κωδικό **1 7 7 7 & ENTER**.

Ο προγραμματισμός δεν μπορεί να γίνει:

- ▶ Όταν είναι σε λειτουργία ο κωδικοποιητής της μονάδας.

Στην περίπτωση αυτή εμφανίζεται το μήνυμα:

ΑΔΥΝΑΤΟΣ Ο ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ και, αμέσως μετά,

ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΤΗΣ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ

- ▶ Όταν είναι σε λειτουργία ο τηλεφωνητής της μονάδας.

Στην περίπτωση αυτή εμφανίζεται το μήνυμα:

ΑΔΥΝΑΤΟΣ Ο ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ και, αμέσως μετά,

ΤΗΛΕΦΩΝΗΤΗΣ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ

- ▶ Όταν η μονάδα είναι σε διαδικασία Downloading.

Στην περίπτωση αυτή εμφανίζεται το μήνυμα:

ΑΔΥΝΑΤΟΣ Ο ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ και, αμέσως μετά,

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ DL ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ

- ▶ Στην περίπτωση αλλαγής τμήματος.

Στην περίπτωση αυτή εμφανίζεται το μήνυμα:

ΕΝΑΛ/ΓΗ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ

Είσοδος στον προγραμματισμό του χρήστη

Για να μπείτε στον προγραμματισμό του χρήστη, ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία:

1. Από την αρχική οθόνη του συστήματος, πιέστε διαδοχικά το πλήκτρο με το βέλος ▼ και πηγαίνετε στην οθόνη:

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΧΡΗΣΤΗ

2. Πιέστε **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

ΔΩΣΤΕ ΚΩΔΙΚΟ & ENTER

3. Πληκτρολογήστε τον κωδικό σας και το **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

ΠΑΡΑΚΑΛΩ ΠΕΡΙΜΕΝΕΤΕ... και αμέσως μετά η οθόνη:

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ

Ρυθμίσεις των πληκτρολογίων

Οι ρυθμίσεις που αναφέρονται στην ενότητα αυτή πρέπει να γίνουν σε όλα τα πληκτρολόγια του συστήματος, σύμφωνα με τις οδηγίες που περιγράφονται στις επόμενες ενότητες.

Για να μπείτε στις ρυθμίσεις των πληκτρολογίων, μετά την είσοδο στον προγραμματισμό του χρήστη, με τον τρόπο που περιγράψαμε στην προηγούμενη ενότητα, και όταν είστε στην οθόνη:

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ

πιέστε **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:



ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΥΠΟΥ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ

Επιλογή του τύπου απεικόνισης

Ο προγραμματισμός αυτός σας δίνει τη δυνατότητα να επιλέξετε τι θέλετε να εμφανίζεται στην αρχική οθόνη του συγκεκριμένου πληκτρολογίου. Σε κάθε πληκτρολόγιο μπορεί να προγραμματισθεί διαφορετικός τύπος απεικόνισης, η επιλογή του οποίου γίνεται με την εξής διαδικασία:

Μπείτε στις “ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ”, με τον τρόπο που περιγράψαμε στην προηγούμενη ενότητα, και όταν είστε στην οθόνη:

ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΥΠΟΥ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ

1. Πιέστε **ENTER** και με τα βέλη  ή  επιλέξετε τον τύπο της απεικόνισης που επιθυμείτε. Οι επιλογές είναι τέσσερις:

ΕΠΩΝΥΜΙΑ
ΩΡΑ - ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ

Στην επιλογή αυτή θα εμφανίζεται στην πρώτη γραμμή της οθόνης η επωνυμία της εταιρίας και όταν υπάρχουν ανοικτές ζώνες η ένδειξη “ΑΝΟΙΚΤΕΣ ΖΩΝΕΣ” και στη δεύτερη γραμμή ή ώρα και η θερμοκρασία.

ΕΠΩΝΥΜΙΑ
ΩΡΑ - ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

Στην επιλογή αυτή θα εμφανίζεται στην πρώτη γραμμή της οθόνης η επωνυμία της εταιρίας και όταν υπάρχουν ανοικτές ζώνες η ένδειξη “ΑΝΟΙΚΤΕΣ ΖΩΝΕΣ” και στη δεύτερη γραμμή ή ώρα και η ημερομηνία.

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΩΝΩΝ
ΩΡΑ - ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ

Στην επιλογή αυτή θα εμφανίζεται στην πρώτη γραμμή της οθόνης η επωνυμία της εταιρίας ή οι ανοικτές ζώνες και στη δεύτερη γραμμή ή ώρα και η θερμοκρασία.

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΩΝΩΝ
ΩΡΑ - ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

Στην επιλογή αυτή θα εμφανίζεται στην πρώτη γραμμή της οθόνης η επωνυμία της εταιρίας ή οι ανοικτές ζώνες και στη δεύτερη γραμμή ή ώρα και η ημερομηνία.

2. Πιέστε **ENTER**, για να καταχωρήσετε την επιλογή στη μνήμη.

Αυτόματο κλείδωμα πληκτρολογίου

Τα πληκτρολόγια του συστήματος έχουν τη δυνατότητα να κλειδώνουν αυτόματα, όταν περάσει κάποιος χρόνος χωρίς να χρησιμοποιούνται.

Για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το αυτόματο κλείδωμα του πληκτρολογίου και για να προγραμματίσετε μετά από πόσο χρόνο θα κλειδώνει αυτόματα, ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία:

Ενεργοποίηση

Μπείτε στις “ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ”, (με τον τρόπο που περιγράψαμε στη σελίδα 14, και όταν είστε στην οθόνη:

ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΥΠΟΥ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ

1. Πιέστε το πλήκτρο με το βέλος ▼ και πηγαίνετε στην οθόνη:

ΑΥΤ/ΤΟ ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ

2. Πιέστε **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

ΑΥΤ/ΤΟ ΚΛΕΙΔΩΜΑ: ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ

3. Με τα βέλη ▲ ή ▼ επιλέξετε:

ΑΥΤ/ΤΟ ΚΛΕΙΔΩΜΑ: ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ

4. Πιέστε **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΜΕΤΑ ΑΠΟ: 1 5 ΔΕΥΤ/ΠΤΑ

5. Πληκτρολογήστε τον χρόνο μετά από τον οποίο θέλετε να κλειδώνει το πληκτρολόγιο, π.χ.: **1 0** δευτερόλεπτα, και
6. πιέστε **ENTER**, για να καταχωρήσετε την επιλογή στη μνήμη.

Επίσης, εκτός από το αυτόματο κλείδωμα, ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να κλειδώσει το πληκτρολόγιο, όποτε θέλει, πιέζοντας ταυτόχρονα τα πλήκτρα **ZONE** & **CLEAR**, μέχρι να εμφανισθεί στην οθόνη η ένδειξη:

ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ

Απενεργοποίηση

Για να απενεργοποιήσετε το αυτόματο κλείδωμα του πληκτρολογίου, ακολουθήστε την ίδια διαδικασία με την ενεργοποίηση και

1. Με τα βέλη ▲ ή ▼ επιλέξετε:

ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ

2. και πιέστε **ENTER**, για να καταχωρήσετε την επιλογή στη μνήμη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- ▶ Τα πλήκτρα έκτακτης ανάγκης λειτουργούν ακόμα και όταν το πληκτρολόγιο είναι κλειδωμένο.
- ▶ Όταν το πληκτρολόγιο είναι κλειδωμένο και πιέσετε κάποιο πλήκτρο θα εμφανισθεί στην οθόνη η ένδειξη:

ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ

[ZONE] + [CLEAR] ΓΙΑ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

- ▶ Για να ενεργοποιήσετε το πληκτρολόγιο, όταν είναι κλειδωμένο, πιέστε ταυτόχρονα τα πλήκτρα **ZONE** & **CLEAR**, μέχρι να εμφανισθεί στην οθόνη η ένδειξη:

ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ

Ρύθμιση έντασης ήχου του βομβητή

Μπείτε στις “**ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ**”, με τον τρόπο που περιγράψαμε στη σελίδα 14, και όταν είστε στην οθόνη:

ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΥΠΟΥ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ

1. πιέστε διαδοχικά το πλήκτρο με το βέλος ▼ και πηγαίνετε στην οθόνη:

ΕΝΤΑΣΗ ΗΧΟΥ ΒΟΜΒΗΤΗ

2. Πιέστε **ENTER** και με τα βέλη αυξήστε ▲ ή μειώστε ▼ την ένταση του βομβητή. Η στάθμη της έντασης του βομβητή απεικονίζεται γραφικά στη δεύτερη γραμμή της οθόνης ενώ, ταυτόχρονα, ακούτε την αυξομείωση του ήχου.
3. Πιέστε **ENTER**, για να καταχωρήσετε τη ρύθμιση στη μνήμη.

Προγραμματισμός της λειτουργίας του βομβητή

Με τον προγραμματισμό αυτό, επιλέγετε τον τρόπο με τον οποίο θα λειτουργεί ο βομβητής του πληκτρολογίου κατά διάρκεια των χρόνων εισόδου και εξόδου, ως εξής:

Μπείτε στις “**ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ**”, με τον τρόπο που περιγράψαμε στη σελίδα 14, και όταν είστε στην οθόνη:

ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΥΠΟΥ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ

1. Πιέστε διαδοχικά το πλήκτρο με το βέλος ▼ και πηγαίνετε στην οθόνη:

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΒΟΜΒΗΤΗ

2. Πιέστε **ENTER** και με τα βέλη ▲ ή ▼ μετακινηθείτε στις διαθέσιμες επιλογές λειτουργίας του βομβητή, που είναι:

▶ **ΛΕΙΤ/ΓΙΑ ΒΟΜΒΗΤΗ ΕΙΣΟΔΟ & ΕΞΟΔΟ**

▶ **ΛΕΙΤ/ΓΙΑ ΒΟΜΒΗΤΗ ΣΤΗΝ ΕΞΟΔΟ**

▶ **ΛΕΙΤ/ΓΙΑ ΒΟΜΒΗΤΗ ΣΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ**

▶ **ΛΕΙΤ/ΓΙΑ ΒΟΜΒΗΤΗ ΑΠΕΝΕΡΓ/ΜΕΝΟΣ**

3. Πιέστε **ENTER**, στην οθόνη με την επιλογή που επιθυμείτε να λειτουργεί ο βομβητής, για να καταχωρηθεί στη μνήμη του πληκτρολογίου.

Ρύθμιση χρόνου υπενθύμισης για αφύλακτη περιοχή ADS

Με τον προγραμματισμό αυτό, ο οποίος γίνεται σε κάθε πληκτρολόγιο χωριστά, επιλέγετε τον χρόνο και τρόπο με τον οποίο το σύστημα θα σας ενημερώνει για την ύπαρξη αφύλακτης περιοχής, όταν χρησιμοποιείται η λειτουργία All Day Secure. Για να κάνετε τον προγραμματισμό αυτό, μπειτε στις **“ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ”**, με τον τρόπο που περιγράψαμε στη σελίδα 14, και όταν είστε στην οθόνη:

ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΥΠΟΥ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ

1. Πιέστε διαδοχικά το πλήκτρο με το βέλος ▼ και πηγαίνετε στην οθόνη:

ΡΥΘΜΙΣΗ ΧΡΟΝΟΥ ΥΠΕΝΘΥΜΙΣΗΣ ADS

2. Πιέστε **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

ΥΠΕΝΘΥΜΙΣΗ ΚΑΘΕ: 15 ΔΕΥΤΕΡΟΛΕΠΤΑ

3. Πληκτρολογήστε κάθε πόσα δευτερόλεπτα θέλετε να έχετε την υπενθύμιση και πιέστε **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

ΗΧΗΤΙΚΗ ΥΠΕΝΘΥΜΙΣΗ: ΝΑΙ

4. Με τα βέλη ▲ ή ▼ επιλέξτε **“ΝΑΙ”**, αν θέλετε να έχετε και ηχητική υπενθύμιση, εκτός από την οπτική, ή **“ΟΧΙ”**, αν δεν θέλετε.
5. Πιέστε **ENTER**, για να καταχωρήσετε την επιλογή στη μνήμη.

Ρύθμιση αντίθεσης LCD

Μπείτε στις “ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ”, με τον τρόπο που περιγράψαμε στη σελίδα 14, και όταν είστε στην οθόνη:

ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΥΠΟΥ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ

6. πιέστε διαδοχικά το πλήκτρο με το βέλος ▼ και πηγαίνετε στην οθόνη:

ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΝΤΙΘΕΣΗΣ LCD

7. Πιέστε **ENTER** και με τα βέλη αυξήστε ▲ ή μειώστε ▼ την αντίθεση της οθόνης του πληκτρολογίου. Η στάθμη της αντίθεσης απεικονίζεται γραφικά στη δεύτερη γραμμή της οθόνη ενώ, ταυτόχρονα, βλέπετε την αυξομείωση.
8. Πιέστε **ENTER**, για να καταχωρήσετε τη ρύθμιση στη μνήμη.

Ρύθμιση φωτισμού LCD

Μπείτε στις “ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ”, με τον τρόπο που περιγράψαμε στη σελίδα 14, και όταν είστε στην οθόνη:

ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΥΠΟΥ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ

1. πιέστε διαδοχικά το πλήκτρο με το βέλος ▼ και πηγαίνετε στην οθόνη:

ΡΥΘΜΙΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ LCD

2. Πιέστε **ENTER** και με τα βέλη αυξήστε ▲ ή μειώστε ▼ τον φωτισμό της οθόνης του πληκτρολογίου. Η στάθμη του φωτισμού απεικονίζεται γραφικά στη δεύτερη γραμμή της οθόνης ενώ, ταυτόχρονα, βλέπετε την αυξομείωση.
3. Πιέστε **ENTER**, για να καταχωρήσετε τη ρύθμιση στη μνήμη.

Ρύθμιση φωτισμού πλήκτρων

Μπείτε στις “ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ”, με τον τρόπο που περιγράψαμε στη σελίδα 14, και όταν είστε στην οθόνη:

ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΥΠΟΥ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ

1. πιέστε διαδοχικά το πλήκτρο με το βέλος ▼ και πηγαίνετε στην οθόνη: **ΡΥΘΜΙΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΠΛΗΚΤΡΩΝ**

2. Πιέστε **ENTER** και με τα βέλη αυξήστε ▲ ή μειώστε ▼ το φωτισμό των πλήκτρων του πληκτρολογίου. Η στάθμη του φωτισμού απεικονίζεται γραφικά στη δεύτερη γραμμή της οθόνης ενώ, ταυτόχρονα, βλέπετε την αυξομείωση.
3. Πιέστε **ENTER**, για να καταχωρήσετε τη ρύθμιση στη μνήμη.

Ρύθμιση του περιμετρικού φωτισμού του πληκτρολογίου

Μπείτε στις “ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ”, με τον τρόπο που περιγράψαμε στη σελίδα 14, και όταν είστε στην οθόνη:

ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΥΠΟΥ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ

1. πιέστε διαδοχικά το πλήκτρο με το βέλος ▼ και πηγαίνετε στην οθόνη:

ΡΥΘΜΙΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ

2. Πιέστε **ENTER** και με τα βέλη αυξήστε ▲ ή μειώστε ▼ τον περιμετρικό φωτισμό του πληκτρολογίου. Η στάθμη του φωτισμού απεικονίζεται γραφικά στη δεύτερη γραμμή της οθόνης ενώ, ταυτόχρονα, βλέπετε τον περιμετρικό φωτισμό του πληκτρολογίου να αυξομειώνεται.
3. Πιέστε **ENTER**, για να καταχωρήσετε τη ρύθμιση στη μνήμη.

Τρόπος λειτουργίας του φωτισμού του πληκτρολογίου

Ο φωτισμός των πλήκτρων και της οθόνης των πληκτρολογίων μπορεί να προγραμματισθεί, ανεξάρτητα σε κάθε πληκτρολόγιο, ώστε να ενεργοποιείται με έναν από τους εξής τρόπους:

- ▶ **Αυτόματη λειτουργία:** Ανάβει όταν πιεσθεί οποιοδήποτε πλήκτρο ή όταν το σύστημα είναι οπλισμένο και ανοίξει οποιαδήποτε ζώνη με καθυστέρηση (εργοστασιακός προγραμματισμός).
- ▶ **Ελεγχόμενος από ζώνη:** Ανάβει όταν πιεσθεί οποιοδήποτε πλήκτρο ή όταν ανοίξει μία συγκεκριμένη ζώνη που εσείς θα ορίσετε (όταν το σύστημα είναι αφοπλισμένο).

Και στις δύο αυτές περιπτώσεις ο φωτισμός θα σβήσει όταν περάσει ένα λεπτό από το τελευταίο πάτημα πλήκτρου.


- ▶ **Μόνιμα ανοικτός:** Ο φωτισμός είναι μόνιμα ανοικτός, στην περίπτωση που η μονάδα τροφοδοτείται με τάση 220 V AC από το

δίκτυο. Σε περίπτωση διακοπής της τροφοδοσίας από το δίκτυο, ο φωτισμός του πληκτρολογίου μεταπίπτει στην αυτόματη λειτουργία, για να μη μειωθεί η αυτονομία του συστήματος.



Για να επιλέξετε τον τρόπο με τον οποίο θα λειτουργεί ο φωτισμός του πληκτρολογίου, ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία:

Μπείτε στις **“ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ”**, με τον τρόπο που περιγράψαμε στη σελίδα 14, και όταν είστε στην οθόνη:

ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΥΠΟΥ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ

1. Πιέστε διαδοχικά το πλήκτρο με το βέλος  και πηγαίνετε στην οθόνη:

ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤ/ΓΙΑΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ

2. Πιέστε **ENTER** και με τα βέλη  ή  μετακινηθείτε στις διαθέσιμες επιλογές λειτουργίας του φωτισμού, που είναι:

▶ **ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ**

▶ **ΜΟΝΙΜΑ ΑΝΟΙΚΤΟΣ**

▶ **ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΟΣ ΑΠΟ ΖΩΝΗ**

3. Πιέστε **ENTER**, στην οθόνη με την επιλογή που επιθυμείτε, για να καταχωρηθεί στη μνήμη του πληκτρολογίου.

Αν, όμως, επιλέξετε ο φωτισμός να είναι

ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΟΣ ΑΠΟ ΖΩΝΗ

τότε, μετά το **ENTER**, θα εμφανισθεί η οθόνη:

ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΟΣ ΑΠΟ ΤΗ ΖΩΝΗ: - -

1. Πληκτρολογήστε τον αριθμό της ζώνης από την οποία θέλετε να ελέγχεται ο φωτισμός του πληκτρολογίου ή το **0 0**, αν θέλετε ο φωτισμός να είναι ελεγχόμενος από όλες τις ζώνες του συστήματος.
2. Πιέστε **ENTER**, για να καταχωρηθεί η επιλογή στη μνήμη του πληκτρολογίου.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Ο φωτισμός του πληκτρολογίου σβήνει πάντοτε όταν οπλίσετε το σύστημα και λήξει ο χρόνος εξόδου.

Επιλογή της γλώσσας

Μπείτε στις “ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ”, με τον τρόπο που περιγράψαμε στη σελίδα 14, και όταν είστε στην οθόνη:

ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΥΠΟΥ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ

1. πιέστε διαδοχικά το πλήκτρο με το βέλος ▼ και πηγαίνετε στην οθόνη:

ΕΠΙΛΟΓΗ ΓΛΩΣΣΑΣ

2. Πιέστε ENTER και με τα βέλη ▲ ή ▼ επιλέξτε τη γλώσσα που επιθυμείτε, από τις γλώσσες που είναι διαθέσιμες στο πληκτρολόγιο.
3. Πιέστε ENTER, για να καταχωρήσετε την επιλογή στη μνήμη.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Κάθε πληκτρολόγιο μπορεί να έχει διαφορετική γλώσσα.

Προγραμματισμός κωδικών

Με τη διαδικασία αυτή προγραμματίζονται, μεταβάλλονται ή διαγράφονται οι κωδικοί τους οποίους χρησιμοποιούμε στην όπλιση, στην αφόπλιση και στον προγραμματισμό της μονάδας. Υπάρχουν διαθέσιμοι ενενήντα επτά κωδικοί για τους χρήστες της μονάδας, που μπορούν να αποτελούνται από 4, 5 ή 6 ψηφία. Μπορούν να χρησιμοποιηθούν ταυτόχρονα κωδικοί τεσσάρων, πέντε και έξι ψηφίων στην ίδια εγκατάσταση. Δίνοντας διαφορετικό κωδικό σε κάθε άτομο που χρησιμοποιεί τον πίνακα, έχετε τη δυνατότητα να γνωρίζετε ποιος όπλισε ή αφόπλισε το συναγερμό και, ανάλογα με το επίπεδο ασφαλείας του κωδικού, περιορίζετε τις δυνατότητες πρόσβασης στις λειτουργίες της εγκατάστασης.

Επίπεδα ασφαλείας κωδικών

Όλοι οι κωδικοί μπορούν να προγραμματισθούν σε ένα από τα έξι επίπεδα ασφαλείας, εκτός από τον κωδικό **01**, ο οποίος έχει τον ανώτερο βαθμό πρόσβασης και δεν αλλάζει επίπεδο. Οι δυνατότητες που έχει κάθε κωδικός, ανάλογα με το επίπεδο του, απεικονίζονται στον επόμενο πίνακα:

ΕΠΙΠΕΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΩΔΙΚΩΝ				
ΕΠΙΠΕΔΑ ΚΩΔΙΚΩΝ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ/ ΩΡΑ-ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ/ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΟΠΛΙΣΗ	ΕΠΙΠΕΔΟ/ ΑΛΛΑΓΗ ΚΩΔΙΚΩΝ	ΑΛΛΑΓΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	ΒΥPASS ΖΩΝΩΝ
ΚΥΡΙΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ	ΝΑΙ / ΝΑΙ / ΝΑΙ	ΝΑΙ / ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
ΚΥΡΙΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	ΟΧΙ / ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΣ 1	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΣ 2	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ
ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΣ 3	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ
ΔΥΟ ΧΡΗΣΕΩΝ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ
ΑΦΟΠΛΙΣΗΣ ΥΠΟ ΑΠΕΙΛΗ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ

Κύριος κωδικός

Είναι ο κωδικός **01**. Οπλίζει και αφοπλίζει το τμήμα ή τα τμήματα στα οποία έχει πρόσβαση και **είναι ο μόνος που μπορεί να προγραμματίσει**:

- Όλους τους κωδικούς, το επίπεδο των κωδικών και τα τμήματα τα οποία αυτοί θα οπλίζουν και θα αφοπλίζουν.
- Την τρέχουσα ώρα και ημερομηνία.
- Την ώρα και τις ημέρες της αυτόματης όπλισης και αφόπλισης.
- Τη δυνατότητα προγραμματισμού, όπλισης και αφόπλισης μέσω Downloading.

! ΠΡΟΣΟΧΗ

Ο εργοστασιακός κωδικός **“1 7 7 7”**, **πρέπει να αλλάξει για λόγους ασφαλείας**. Μετά την αλλαγή, για να μπείτε στον προγραμματισμό του χρήστη, θα χρησιμοποιείτε το νέο κύριο κωδικό.

Κύριος κωδικός τμήματος

Οπλίζει και αφοπλίζει το **τμήμα ή τα τμήματα στα οποία έχει πρόσβαση και προγραμματίζει** ή διαγράφει τους κωδικούς **που ανήκουν στο τμήμα του**. Επίσης, έχει τη δυνατότητα να προγραμματίσει την ώρα και τις ημέρες της αυτόματης όπλισης και αφόπλισης του τμήματος που ανήκει.

Οι κύριοι κωδικοί των τμημάτων, την πρώτη φορά, προγραμματίζονται από τον κύριο κωδικό. Στη συνέχεια, η διαδικασία αυτή μπορεί να γίνει από τον **κύριο κωδικό κάθε τμήματος**, ο οποίος μπορεί να προσθέσει, να αλλάξει ή να διαγράψει μόνον τους κωδικούς του τμήματός του.

Βοηθητικοί κωδικοί

Οπλίζουν και αφοπλίζουν το τμήμα ή τα τμήματα στα οποία έχουν πρόσβαση και, ανάλογα με το επίπεδό τους, μπορούν να κάνουν και Bypass τις ζώνες.

Κωδικός δύο χρήσεων

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο δύο φορές, για να οπλίσει και να αφοπλίσει το συναγερμό. Μετά τις δύο χρήσεις διαγράφεται και χρειάζεται να τον προγραμματίσετε και πάλι. Προγραμματίζεται, όπως όλοι οι κωδικοί, από τον κύριο κωδικό ή από τον κύριο κωδικό του τμήματος.

Κωδικός αφοπλισής υπό απειλή (Duress Code)

Είναι ο κωδικός που πρέπει να χρησιμοποιείτε όταν σας απειλούν να αφοπλίσετε το συναγερμό, για να στείλετε στον κεντρικό σταθμό, μαζί με την αφοπλισή του πίνακα, σήμα που δηλώνει τις συνθήκες κάτω από τις οποίες έγινε η αφοπλισή.

Προγραμματισμός του επιπέδου ασφαλείας των κωδικών και των τμημάτων που ελέγχουν

Με τη διαδικασία αυτή προγραμματίζεται το επίπεδο ασφαλείας των κωδικών, το τμήμα στο οποίο ανήκουν και τα τμήματα τα οποία θα οπλίζουν και θα αφοπλίζουν. Ο εργοστασιακός προγραμματισμός του επιπέδου των κωδικών και των τμημάτων που οπλίζουν και αφοπλίζουν είναι:

- Ο κύριος κωδικός είναι επιπέδου **1** και οπλίζει και αφοπλίζει όλα τα τμήματα.
- Όλοι οι άλλοι κωδικοί είναι επιπέδου **2** και οπλίζουν και αφοπλίζουν μόνον το πρώτο τμήμα.

Για να αλλάξετε το επίπεδο ενός κωδικού, το τμήμα στο οποίο ανήκει και τα τμήματα που θα οπλίζει και θα αφοπλίζει, μπειτε στον προγραμματισμό του χρήστη με τον τρόπο που περιγράψαμε στη σελίδα 14, και όταν είστε στην οθόνη:

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ

1. Πιέστε το πλήκτρο με το βέλος  και πηγαίνετε στην οθόνη:

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΩΔΙΚΩΝ

2. Πιέστε **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:



ΕΠΙΠΕΔΟ & ΤΜΗΜΑ ΚΩΔΙΚΟΥ

3. Πιέστε **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

A/A ΚΩΔΙΚΟΥ: 02

4. Πληκτρολογήστε τον αύξοντα αριθμό του κωδικού (**02** έως **97**), του οποίου το επίπεδο ασφαλείας θέλετε να προγραμματίσετε, και το **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

ΕΠΙΠΕΔΟ ΚΩΔΙΚΟΥ: ΚΥΡΙΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

στην οποία απεικονίζεται το επίπεδο ασφαλείας του κωδικού. Με τα βέλη  ή  επιλέξετε το επίπεδο ασφαλείας του κωδικού, το

οποίο καθορίζει τις δυνατότητές του, και πιάστε **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

ΤΜΗΜΑ ΠΟΥ ΑΝΗΚΕΙ: 1

5. Πληκτρολογήστε το τμήμα στο οποίο θα ανήκει ο κωδικός και πιάστε **ENTER**. Αν το επίπεδο του κωδικού του δίνει τη δυνατότητα οπλίζει και να αφοπλίζει και άλλα τμήματα, τότε, μετά το **ENTER**, θα εμφανισθεί η επόμενη οθόνη στην οποία προγραμματίζονται τα τμήματα τα οποία θα ελέγχει ο κωδικός:

ΤΜΗΜΑΤΑ: 1 2 3 4

ACCESS #

6. Επιλέξτε τα τμήματα τα οποία θέλετε να οπλίζει και να αφοπλίζει ο κωδικός, χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα **1** έως **4**. Με το πάτημα των αντιστοιχων πλήκτρων, ανάβει ή σβήνει το σύμβολο **#** κάτω από τον αριθμό του τμήματος που θα ελέγχει ο κωδικός.
7. Πιάστε **ENTER**, για να καταχωρήσετε τον προγραμματισμό στη μνήμη.

Προσθήκη νέου κωδικού

Για να προσθέσετε έναν νέο κωδικό, όταν είστε στην οθόνη:

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΩΔΙΚΩΝ

1. πιάστε το πλήκτρο με το βέλος ▼ και πηγαίνετε στην οθόνη:

ΚΩΔΙΚΟΙ

2. Πιάστε **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

A/A ΚΩΔΙΚΟΥ: 01 ΚΩΔΙΚΟΣ: ****

3. Πληκτρολογήστε τον αύξοντα αριθμό του κωδικού (**02-97**) που θέλετε να προσθέσετε, π.χ.: **0 2** και το **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

A/A ΚΩΔΙΚΟΥ: 02 ΚΩΔΙΚΟΣ:

4. Πληκτρολογήστε τον κωδικό που θέλετε (μπορεί να αποτελείται από 4, 5 ή 6 ψηφία), π.χ.: **2 9 8 4** και πιάστε το **ENTER**, για να τον καταχωρήσετε στη μνήμη. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

A/A ΚΩΔΙΚΟΥ: 03 ΚΩΔΙΚΟΣ: ****



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- ▶ Στην περίπτωση που είναι καταχωρημένος ο ίδιος κωδικός, θα εμφανισθεί το μήνυμα: “ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΗ ΑΠΟΔΕΚΤΟΣ” και δεν θα γίνει η καταχώρηση.

Αλλαγή κωδικού

Για να αλλάξετε κάποιον κωδικό, όταν είστε στον προγραμματισμό των κωδικών και στην οθόνη: **A/A ΚΩΔΙΚΟΥ: 01 ΚΩΔΙΚΟΣ: ******,

1. πληκτρολογήστε τον αύξοντα αριθμό του κωδικού (**01-97**) που θέλετε να αλλάξετε, π.χ.: **0 3**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

A/A ΚΩΔΙΚΟΥ: 03 ΚΩΔΙΚΟΣ: ****

2. Πιέστε **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

A/A ΚΩΔΙΚΟΥ: 03 ΚΩΔΙΚΟΣ:

3. Πληκτρολογήστε το νέο κωδικό που θέλετε, π.χ.: **2 9 1 5** και πιέστε **ENTER**, για να τον καταχωρήσετε στη μνήμη.

Διαγραφή κωδικού

Για να διαγράψετε κάποιον κωδικό, **εκτός από τον κύριο κωδικό που δεν διαγράφεται**, όταν είστε στον προγραμματισμό των κωδικών και στην οθόνη: **A/A ΚΩΔΙΚΟΥ: 01 ΚΩΔΙΚΟΣ: ******,

1. πληκτρολογήστε τον αύξοντα αριθμό του κωδικού (**02-97**) που θέλετε να διαγράψετε, π.χ.: **0 4** και το **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

A/A ΚΩΔΙΚΟΥ: 04 ΚΩΔΙΚΟΣ: ****

2. Πιέστε δύο φορές το **ENTER**, για να διαγράψετε τον κωδικό και να καταχωρήσετε τη διαγραφή στη μνήμη. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

A/A ΚΩΔΙΚΟΥ: 04 ΚΩΔΙΚΟΣ:



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- ▶ Για λόγους ασφαλείας, ο τεχνικός δεν μπορεί να δει τους κωδικούς των χρηστών από το πληκτρολόγιο, ούτε μέσω του Downloading, στην περίπτωση που έχει δικαίωμα απομακρυσμένης πρόσβασης.

Προγραμματισμός καρτών ή Key Fobs

Με τη διαδικασία αυτή καταχωρούνται ή διαγράφονται οι κάρτες ή τα Key Fobs με τα οποία μπορούμε να οπλίζουμε ή αφοπλίζουμε τη μονάδα. Η μονάδα μπορεί να δεχθεί συνολικά **99** Key Fobs ή κάρτες προσέγγισης. Κάθε κάρτα ή Key Fob μπορεί να ελέγχει ένα ή περισσότερα τμήματα. Οι κάρτες και τα Key Fobs μπορούν να καταχωρηθούν και να χρησιμοποιηθούν **μόνο από τα πληκτρολόγια RF ID**, τα οποία διαθέτουν αναγνώστη καρτών.

Η χρήση των Key Fobs και των καρτών προσέγγισης προσφέρει μεγαλύτερη ασφάλεια και ευκολία στη χρήση, σε σχέση με τους κωδικούς, γιατί το καθένα είναι μοναδικό και δεν χρειάζεται να απομνημονεύετε κωδικούς, οι οποίοι είναι πολύ πιθανόν να διαρρεύσουν. Η χρήση των Key Fobs και των καρτών είναι ιδανική και για ηλικιωμένα άτομα που έχουν δυσκολία στην όραση ή στην απομνημόνευση και τη χρήση κωδικών.

Μπορείτε να χρησιμοποιείτε ταυτόχρονα την κάρτα και τον κωδικό στο ίδιο σύστημα. Π.χ., μπορείτε να οπλίσετε το συναγερμό με τον κωδικό και να τον αφοπλίσετε με την κάρτα και αντίστροφα. Στην περίπτωση, όμως, που δεν θέλετε να χρησιμοποιείτε κωδικό αλλά μόνο κάρτα, δεν είναι απαραίτητο να προγραμματίσετε τον κωδικό.

Καταχώρηση καρτών ή Key Fobs

Για να καταχωρήσετε μία κάρτα ή ένα Key Fob στη μνήμη της μονάδας, πείτε στον προγραμματισμό του χρήστη από ένα πληκτρολόγιο RF ID, με τον τρόπο που περιγράψαμε στη σελίδα 14, και όταν είστε στην οθόνη:

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ

1. Πιέστε διαδοχικά το πλήκτρο με το βέλος ▼ και πηγαίνετε στην οθόνη:

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΡΤΩΝ

2. Πιέστε **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΚΑΡΤΑΣ

3. Πιέστε **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

ΠΛΗΣΙΑΣΤΕ ΤΗΝ ΚΑΡΤΑ ΣΤΟ ΠΛΗΚΤ.

4. Πλησιάστε την κάρτα ή το Key Fob στο πληκτρολόγιο. Αμέσως, θα ακούσετε τον ήχο που επιβεβαιώνει την αναγνώριση ή την απόρ-

ριψη της κάρτας ή του Key Fob. Αν η κάρτα καταχωρείται για πρώτη φορά στο σύστημα, θα εμφανισθεί η οθόνη:

ΔΩΣΤΕ ΑΥΞ. ΑΡΙΘΜΟ ΚΑΡΤΑΣ: 01

ενώ αν είναι καταχωρημένη, θα εμφανισθεί η οθόνη:

ΚΑΤΑΧΩΡΗΜΕΝΗ ΜΕ Α/Α: ??

και αμέσως μετά θα εμφανισθεί η οθόνη:

ΔΩΣΤΕ ΑΥΞ. ΑΡΙΘΜΟ ΚΑΡΤΑΣ: 01

5. Πληκτρολογήστε τον αύξοντα αριθμό της κάρτας ή του Key Fob (01-99) και το **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΗΣΕΩΝ: 00

6. Πληκτρολογήστε τον αριθμό που καθορίζει πόσες φορές θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί η κάρτα (00-99), π.χ.: **0 2** και το **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη στην οποία απεικονίζονται τα τμήματα τα οποία θα μπορεί να οπλίζει ή να αφοπλίζει η κάρτα ή το Key Fob:

ΤΜΗΜΑΤΑ: 1 2 3 4

ΟΠΛΙΣΗ: - - - -

Σημείωση: Αν θέλετε να μην υπάρχει περιορισμός στη χρήση της κάρτας ή του Key Fob πληκτρολογήστε **00**.

7. Επιλέξτε τα τμήματα που θέλετε να οπλίζουν ή να αφοπλίζουν με την κάρτα ή το Key Fob, πιέζοντας διαδοχικά το πλήκτρο **ARM**, για να επιλέξετε ταυτόχρονα τον ίδιο τύπο όπλισης για όλα τα τμήματα ή πιέστε τα πλήκτρα που αντιστοιχούν σε κάθε τμήμα (το **1**, για το πρώτο τμήμα, το **2**, για το δεύτερο κ.ο.κ.), για να επιλέξετε διαφορετικό τύπο όπλισης για κάθε τμήμα. Με κάθε πάτημα του ιδίου πλήκτρου αλλάζει ο τύπος όπλισης του τμήματος (-: Δεν οπλίζει, **A**: Away, **S**: Stay).
8. Μετά την επιλογή των τμημάτων που θέλετε να οπλίζει η κάρτα ή το Key Fob, πιέστε το **ENTER**. Θα εμφανισθεί το μήνυμα:

Η ΚΑΡΤΑ ΚΑΤΑΧΩΡΗΘΗΚΕ

! ΠΡΟΣΟΧΗ

Σημειώστε τον αύξοντα αριθμό της κάρτας ή του Key Fob που δίνετε σε κάθε χρήστη, γιατί θα σας χρειασθεί όταν θελήσετε να την ακυρώσετε ή να τη διαγράψετε.

Μεταβολή, ακύρωση ή διαγραφή καρτών ή Key Fobs

Στην περίπτωση που κάποια κάρτα έχει χαθεί ή όταν θέλετε να απαγορεύσετε στον κάτοχο μιας κάρτας να έχει τη δυνατότητα πρόσβασης στο σύστημα συναγερμού, ακυρώνετε ή διαγράφετε την κάρτα ή τις κάρτες με τη διαδικασία “Μεταβολή-Ακύρωση κάρτας” ή “Διαγραφή κάρτας”.

Μεταβολή ή ακύρωση κάρτας ή Key Fob

Για να αλλάξετε τα δικαιώματα ή για να ακυρώσετε μία συγκεκριμένη κάρτα ή ένα Key Fob, μπείτε στον προγραμματισμό καρτών, με τον τρόπο που περιγράψαμε στη σελίδα 27, και όταν είστε στην οθόνη:

ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΚΑΡΤΑΣ

1. Πιέστε το πλήκτρο με το βέλος ▼ και πηγαίνετε στην οθόνη:

ΜΕΤΑΒΟΛΗ-ΑΚΥΡΩΣΗ ΚΑΡΤΑΣ

2. Πιέστε **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

ΔΩΣΤΕ ΑΥΞ.ΑΡΙΘΜΟ ΚΑΡΤΑΣ: 01

3. Πλησιάστε την κάρτα ή το Key Fob στο πληκτρολόγιο ή πληκτρολογήστε τον αύξοντα αριθμό της κάρτας (01-99), π.χ.: 0 9 και το **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΡΗΣΕΩΝ: 00

4. Πληκτρολογήστε τον αριθμό που καθορίζει πόσες φορές θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί η κάρτα (00-99), π.χ.: 0 2 και το **ENTER**. Θα εμφανισθεί η επόμενη οθόνη στην οποία απεικονίζονται τα τμήματα τα οποία οπλίζει ή αφοπλίζει η κάρτα ή το Key Fob:

ΤΜΗΜΑΤΑ: 1 2 3 4

ΟΠΛΙΣΗ: S A - -

5. Επιλέξτε το τμήμα ή τα τμήματα στα οποία θέλετε να έχει πρόσβαση η κάρτα ή το Key Fob, πιέζοντας διαδοχικά το πλήκτρο **ARM** ή τα πλήκτρα που αντιστοιχούν σε κάθε τμήμα (το 1, για το πρώτο τμήμα, το 2, για το δεύτερο κ.ο.κ.). Με κάθε πάτημα του ιδίου πλήκτρου αλλάζει ο τύπος όπλισης του τμήματος (-: Δεν οπλίζει, A: Away, S: Stay).
6. Πιέστε **ENTER**. Σαν επιβεβαίωση της μεταβολής της κατάστασης της κάρτας, θα ηχήσει ο βομβητής και θα εμφανισθεί το μήνυμα:

Η ΑΛΛΑΓΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΗΚΕ

Διαγραφή κάρτας ή Key Fob

Για να διαγράψετε μία συγκεκριμένη κάρτα ή ένα Key Fob, μπίετε στον προγραμματισμό καρτών, με τον τρόπο που περιγράψαμε στη σελίδα 27, και όταν είστε στην οθόνη: **ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΚΑΡΤΑΣ**

1. Πιέστε διαδοχικά το πλήκτρο με το βέλος ▼ και πηγαίνετε στην οθόνη:

ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΚΑΡΤΑΣ

2. Πιέστε **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

ΔΩΣΤΕ ΑΥΞ.ΑΡΙΘΜΟ ΚΑΡΤΑΣ: 01

3. Πλησιάστε την κάρτα ή το Key Fob στο πληκτρολόγιο ή πληκτρολογήστε τον αύξοντα αριθμό του Key Fob ή της κάρτας που θέλετε να διαγράψετε (**01-99**), π.χ.: **0 5** και το **ENTER**. Η κάρτα θα διαγραφεί από τη μνήμη και θα εμφανισθεί το μήνυμα:

Η ΚΑΡΤΑ ΔΙΑΓΡΑΦΗΚΕ

Μαζική διαγραφή όλων των καρτών

Για να κάνετε μαζική διαγραφή καρτών, μπίετε στον προγραμματισμό του χρήστη, με τον τρόπο που περιγράψαμε στη σελίδα 14, χρησιμοποιώντας τον **κύριο κωδικό του χρήστη (0 1)** και ακολουθήστε την ίδια διαδικασία διαγραφής κάρτας που περιγράψαμε παραπάνω.

Όταν είστε στην οθόνη:

ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΚΑΡΤΑΣ

1. Πιέστε διαδοχικά το πλήκτρο με το βέλος ▼ και πηγαίνετε στην οθόνη:

ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΚΑΡΤΑΣ

2. Πιέστε **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

ΔΩΣΤΕ ΑΥΞ. ΑΡΙΘΜΟ ΚΑΡΤΑΣ: 01

3. Πληκτρολογήστε **0 0** και το **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

ΠΑΡΑΚΑΛΩ ΠΕΡΙΜΕΝΕΤΕ...

και, μετά από λίγο, σαν επιβεβαίωση της διαγραφής όλων των καρτών του τμήματος ή του συστήματος, θα ηχήσει ο βομβητής και θα εμφανιστεί το μήνυμα:

ΟΛΕΣ ΟΙ ΚΑΡΤΕΣ ΔΙΑΓΡΑΦΗΚΑΝ

Προγραμματισμός χρόνων

Με τη διαδικασία αυτή προγραμματίζονται η ώρα και η ημερομηνία στο ενσωματωμένο ρολόι της μονάδας, καθώς και οι δύο περίοδοι της αυτόματης όπλισης και αφόπλισης για κάθε ημέρα της εβδομάδας.

Προγραμματισμός ώρας και ημερομηνίας

Για να προγραμματίσετε την ώρα και την ημερομηνία, μπείτε στον προγραμματισμό του χρήστη, με τον τρόπο που περιγράψαμε στη σελίδα 14, και όταν είστε στην οθόνη:

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ

1. Πιέστε διαδοχικά το πλήκτρο με το βέλος ▼ και πηγαίνετε στην οθόνη:

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΧΡΟΝΩΝ

2. Πιέστε **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΩΡΑΣ/ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑΣ

3. Πιέστε **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

ΩΡΑ: 01:01

4. Πληκτρολογήστε την ώρα και τα λεπτά (σε 24ωρη βάση), π.χ.:

1 8 4 5 και πιέστε **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 01/01/01

5. Πληκτρολογήστε την τρέχουσα ημερομηνία, π.χ.:

1 7 0 6 1 0

6. Πιέστε **ENTER** για να καταχωρηθούν στη μνήμη.

Προγραμματισμός της αυτόματης όπλισης και αφόπλισης

Η αυτόματη όπλιση και αφόπλιση προγραμματίζεται ανεξάρτητα σε κάθε τμήμα, **από τον κύριο κωδικό του τμήματος**.

Για κάθε ημέρα, προγραμματίζονται δύο περίοδοι με διαφορετικό τύπο όπλισης σε κάθε περίοδο και διαφορετική ώρα αυτόματης όπλισης και αφόπλισης. Σε κάθε περίοδο μπορείτε να προγραμματίσετε μόνο την ώρα

της αυτόματης όπλισης ή μόνο την ώρα της αυτόματης αφόπλισης, γιατί λειτουργούν ανεξάρτητα η μία από την άλλη.

Όταν η μονάδα οπλίζει αυτόματα, στέλνει στον κεντρικό σταθμό, μαζί με τον κωδικό αυτόματης όπλισης ή αφόπλισης, και τον αριθμό του τμήματος που οπλίζει ή αφοπλίζει.

Για να προγραμματίσετε την ώρα της αυτόματης όπλισης και αφόπλισης, καθώς και τον τύπο όπλισης, ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία, η οποία είναι η ίδια για όλα τα τμήματα:

Μπείτε στον προγραμματισμό χρόνων, με τον τρόπο που περιγράψαμε στη σελίδα 31, και όταν είστε στην οθόνη:

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΩΡΑΣ/ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑΣ

1. Πέστε το πλήκτρο με το βέλος ▼ και πηγαίνετε στην οθόνη:

ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΟΠΛΙΣΗ/ΑΦΟΠΛΙΣΗ

2. Πιέστε **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

ΟΠΛΙΣΗ/ΑΦΟΠΛΙΣΗ ΤΜΗΜΑ: 1

3. Πληκτρολογήστε το τμήμα του οποίου θέλετε να προγραμματίσετε την αυτόματη όπλιση και αφόπλιση, π.χ.: **2** και
4. πιέστε **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

ΟΠΛΙΣΗ/ΑΦΟΠΛΙΣΗ ΑΥΤΟΜΑΤΗ: ΟΧΙ

5. Πιέστε το πλήκτρο με το βέλος ▲ και πηγαίνετε στην οθόνη:

ΟΠΛΙΣΗ/ΑΦΟΠΛΙΣΗ ΑΥΤΟΜΑΤΗ: ΝΑΙ

6. Πιέστε **ENTER**, για να ενεργοποιήσετε την αυτόματη όπλιση και αφόπλιση. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

ΗΜΕΡΑ: ΔΕΥΤΕΡΑ

7. Με τα βέλη ▲ ή ▼ επιλέξτε την ημέρα της οποίας θέλετε να προγραμματίσετε την αυτόματη όπλιση και αφόπλιση, π.χ.:

ΗΜΕΡΑ: ΤΡΙΤΗ

8. Πιέστε **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη

ΠΡΩΤΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΟΠΛΙΣΗ: ΠΛΗΡΗΣ

9. Με τα βέλη ▲ ή ▼ επιλέξτε την τον τύπο της όπλισης για την πρώτη περίοδο όπλισης (**ΠΛΗΡΗΣ** ή **ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ**).

10. Πιέστε **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

ΟΠΛΙΣΗ: : ΑΦΟΠΛΙΣΗ: :

11. Πληκτρολογήστε την ώρα που θέλετε να αφοπλίζει και να οπλίζει αυτόματα το τμήμα και πιέστε **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

ΔΕΥΤΕΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΟΠΛΙΣΗ: ΠΛΗΡΗΣ

12. Με τα βέλη **▲** ή **▼** επιλέξτε την τον τύπο της όπλισης για τη δεύτερη περίοδο όπλισης (**ΠΛΗΡΗΣ** ή **ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ**).

13. Πιέστε **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

ΟΠΛΙΣΗ: : ΑΦΟΠΛΙΣΗ: :

14. Πληκτρολογήστε την ώρα που θέλετε να αφοπλίζει και να οπλίζει αυτόματα το τμήμα και πιέστε **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη στην οποία μπορείτε να προγραμματίσετε, ακολουθώντας τα βήματα **7** έως **14**, τις περιόδους της αυτόματης όπλισης και αφόπλισης και για τις υπόλοιπες ημέρες της εβδομάδας.



ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- ▶ Αν δεν θέλετε να προγραμματίσετε τη δεύτερη περίοδο, για να καταχωρηθούν οι προγραμματισμοί στη μνήμη της μονάδας, θα πρέπει να πληκτρολογήσετε δύο φορές το **ENTER**, μέχρι να εμφανισθεί στην οθόνη η επόμενη ημέρα.
- ▶ Για να διαγράψετε την ώρα της αυτόματης όπλισης ή αφόπλισης, πιέστε το **CLEAR**, όταν είστε στο αντίστοιχο πεδίο.

Ενεργοποίηση – Απενεργοποίηση της αυτόματης όπλισης

Για να ενεργοποιήσετε ή για να απενεργοποιήσετε την αυτόματη όπλιση και αφόπλιση, χωρίς να επηρεάζετε τις ώρες και τον τύπο όπλισης, ακολουθήστε τα βήματα **1** έως **5**, και στην οθόνη:

ΟΠΛΙΣΗ/ΑΦΟΠΛΙΣΗ - ΑΥΤΟΜΑΤΗ: ???

επιλέξτε με το βέλος **▲** αν η όπλιση θα είναι αυτόματη ή όχι και πιέστε **ENTER**.

Προγραμματισμός τηλεφώνου

Με τη διαδικασία αυτή μπορείτε να προγραμματίσετε, να μεταβάλλετε ή να διαγράψετε το τηλέφωνο “Follow me” της μονάδας.

Καταχώρηση τηλεφώνου

Για να προγραμματίσετε το τηλέφωνο “Follow me”, μπειτε στον προγραμματισμό του χρήστη, με τον τρόπο που περιγράψαμε στη σελίδα 14, και όταν είστε στην οθόνη:

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ

1. Πιέστε διαδοχικά το πλήκτρο με το βέλος ▼ και πηγαίνετε στην οθόνη:

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ

2. Πιέστε **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

ΤΗΛΕΦΩΝΟ:

3. Πληκτρολογήστε το τηλέφωνο που επιθυμείτε, π.χ.:

2 1 0 9 7 1 6 0 4 6

4. Πιέστε **ENTER**, για να το καταχωρήσετε στη μνήμη.

Καταχώρηση τηλεφώνου όταν η επιλογή γίνεται μέσω τηλεφωνικού κέντρου

Όταν η επιλογή των τηλεφώνων γίνεται από εσωτερική γραμμή τηλεφωνικού κέντρου, ακολουθήστε την ίδια διαδικασία, και στην οθόνη:

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ

1. Πιέστε **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

ΤΗΛΕΦΩΝΟ:

2. Προγραμματίστε τον αριθμό που χρειάζεται να επιλέξει η μονάδα για να πάρει εξωτερική γραμμή (π.χ.: 9).

3. Πιέσετε το πλήκτρο **STAY**.

4. Πληκτρολογήστε το τηλέφωνο που επιθυμείτε, π.χ.:

2 1 0 9 7 1 6 0 4 6

5. Πιέστε **ENTER**, για να το καταχωρήσετε στη μνήμη.

Αλλαγή τηλεφώνου

Για να αλλάξετε το τηλέφωνο που είναι καταχωρημένο στη μνήμη της μονάδας, ακολουθήστε την ίδια διαδικασία με την καταχώρηση τηλεφώνου, και στην οθόνη:

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ

1. Πιέστε **ENTER**. Στην οθόνη εμφανίζεται το τηλέφωνο που είναι ήδη προγραμματισμένο, π.χ.:

ΤΗΛΕΦΩΝΟ 2109716046

2. Πιέστε **CLEAR**, για να διαγράψετε το παλαιό τηλέφωνο.
3. Πληκτρολογήστε το νέο τηλέφωνο που επιθυμείτε, π.χ.:

6 9 4 8 7 5 3 3 1 8

4. Πιέστε **ENTER**, για να το καταχωρήσετε στη μνήμη.

Διαγραφή τηλεφώνου

Για να διαγράψετε το τηλέφωνο που είναι ήδη καταχωρημένο στη μνήμη της μονάδας, ακολουθήστε την ίδια διαδικασία με την καταχώρηση τηλεφώνου, και στην οθόνη:

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ

1. Πιέστε **ENTER**. Στην οθόνη εμφανίζεται το τηλέφωνο που είναι ήδη προγραμματισμένο, π.χ.:

ΤΗΛΕΦΩΝΟ 2109716046

2. Πιέστε **CLEAR** και **ENTER**, για να το διαγράψετε και για να καταχωρήσετε τη διαγραφή στη μνήμη.

Προγραμματισμός θερμοστάτη

Όλα τα πληκτρολόγια της μονάδας έχουν ενσωματωμένο θερμοστάτη χώρου, με δυνατότητα χειροκίνητης και αυτόματης λειτουργίας. Ο θερμοστάτης μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τον έλεγχο της λειτουργίας του καλοριφέρ ή του κλιματιστικού σας. Για τον τρόπο με τον οποίο μπορείτε να αξιοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα, ζητείστε να ενημερωθείτε από τον τεχνικό σας.

Ενεργοποίηση της αυτόματης λειτουργίας του θερμοστάτη

Με τη διαδικασία αυτή ενεργοποιείτε ή απενεργοποιείτε την αυτόματη λειτουργία του θερμοστάτη του πληκτρολογίου, η οποία, όμως, θα ακολουθεί τις προγραμματισμένες περιόδους λειτουργίας που περιγράφονται στην επόμενη ενότητα.

Για να ενεργοποιήσετε την αυτόματη λειτουργία του θερμοστάτη, μπείτε στον προγραμματισμό του χρήστη, με τον τρόπο που περιγράψαμε στη σελίδα 14, και όταν στην οθόνη:

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ

1. Πιέστε διαδοχικά το πλήκτρο με το βέλος ▼ και πηγαίνετε στην οθόνη:

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ

2. Πιέστε **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΛΕΙΤ/ΓΙΑΣ ΑΥΤΟ

3. Πιέστε **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

ΛΕΙΤ/ΓΙΑ ΑΥΤΟ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ

4. Με τα βέλη ▲ ή ▼ επιλέξτε:

ΛΕΙΤ/ΓΙΑ ΑΥΤΟ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ και πιέστε **ENTER**.

Για να απενεργοποιήσετε την αυτόματη λειτουργία του θερμοστάτη, ακολουθήστε την ίδια διαδικασία.

Προγραμματισμός των περιόδων λειτουργίας του θερμοστάτη

Ο θερμοστάτης έχει πέντε προγραμματιζόμενες χρονικές περιόδους αυτόματης λειτουργίας. Σε κάθε περίοδο μπορείτε να προγραμματίσετε την

ώρα έναρξης και λήξης καθώς και τη θερμοκρασία λειτουργίας του θερμοστάτη, ως εξής:

1. Μετά την ενεργοποίηση της αυτόματης λειτουργίας του θερμοστάτη, όπως είδαμε στην προηγούμενη ενότητα, εμφανίζεται η οθόνη:

ΠΕΡΙΟΔΟΣ 1: : ΕΩΣ :

2. Πληκτρολογήστε την ώρα που θέλετε να ανοίγει και να κλείνει ο θερμοστάτης, π.χ.: **0 9 : 0 0** έως **1 5 : 3 0** και πιέστε **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤ/ΡΓΙΑΣ: 20° C

3. Πληκτρολογήστε τη θερμοκρασία στην οποία θέλετε να κλείνει ο θερμοστάτης, π.χ.: **2 2 ° C** και πιέστε **ENTER**.



ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- ▶ Ακολουθώντας την ίδια διαδικασία, μπορείτε να προγραμματίσετε και τις άλλες τέσσερις περιόδους της αυτόματης λειτουργίας του θερμοστάτη.
- ▶ Αν δεν θέλετε να προγραμματίσετε άλλη περίοδο, πιέστε το **ESC**, για να βγείτε από τον προγραμματισμό.
- ▶ Για να διαγράψετε μία προγραμματισμένη περίοδο λειτουργίας, πληκτρολογήστε **CLEAR & ENTER**, όταν είστε στην αντίστοιχη περίοδο.
- ▶ Όλοι οι προγραμματισμοί που περιγράψαμε αφορούν το θερμοστάτη του πληκτρολογίου στο οποίο γίνεται ο προγραμματισμός.

Θερμοκρασία χειροκίνητης λειτουργίας του θερμοστάτη

Με τον προγραμματισμό αυτό ορίζουμε τη μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας του θερμοστάτη, όταν αυτός ενεργοποιείται χειροκίνητα, ως εξής: Όταν είστε στην οθόνη:

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ

1. πιέστε **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΛΕΙΤ/ΓΙΑΣ ΑΥΤΟ

2. Πιέστε το πλήκτρο με το βέλος **▼** και πηγαίνετε στην οθόνη:

ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΕΙΡΟΚ. ΛΕΙΤ/ΓΙΑΣ

3. Πιέστε **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤ/ΡΓΙΑΣ: 20° C

4. Πληκτρολογήστε τη θερμοκρασία στην οποία θέλετε να κλείνει ο θερμοστάτης, π.χ.: **2 2** °C και πιέστε **ENTER**.

Βαθμονόμηση του θερμοστάτη

Με τη διαδικασία αυτή προσαρμόζουμε τη θερμοκρασία του θερμοστάτη στη θερμοκρασία του χώρου. Με τη ρύθμιση (βαθμονόμηση) αυτή, η θερμοκρασία που δείχνει το πληκτρολόγιο θα είναι αρκετά κοντά στην πραγματική θερμοκρασία του χώρου.


Η βαθμονόμηση θα πρέπει να γίνεται τριάντα λεπτά μετά την τροφοδοσία του συστήματος και κατά προτίμηση όταν η θερμοκρασία του χώρου είναι σε κανονικά επίπεδα (20 – 25 °C). Με ένα θερμόμετρο μετρήστε τη θερμοκρασία του χώρου και προχωρήστε στη διαδικασία βαθμονόμησης, ως εξής:

Όταν είστε την οθόνη:

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ

1. πιέστε **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΛΕΙΤ/ΓΙΑΣ ΑΥΤΟ

2. Πιέστε διαδοχικά το πλήκτρο με το βέλος  και πηγαίνετε στην οθόνη:

ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ

3. Πιέστε **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ: °C.

4. Πληκτρολογήστε τη θερμοκρασία που μετρήσατε με το θερμόμετρο, π.χ.: **2 3** °C και πιέστε **ENTER**.



ΠΡΟΤΑΣΗ

Για να έχετε μεγαλύτερη ακρίβεια στην ένδειξη της θερμοκρασίας, σας προτείνουμε να κάνετε τη βαθμονόμηση του θερμοστάτη, κάθε φορά που έχουμε μεγάλες μεταβολές στη θερμοκρασία του περιβάλλοντος (άνοιξη, καλοκαίρι, φθινόπωρο και χειμώνα).

Απομακρυσμένη πρόσβαση

Στην ενότητα αυτή περιγράφεται ο τρόπος ενεργοποίησης ή απενεργοποίησης της διαδικασίας Downloading και της δυνατότητας χειρισμού, όπλισης και αφόπλισης της μονάδας με τη διαδικασία Downloading ή μέσω του τηλεφώνου (RTM). Για τη δική σας ασφάλεια, οι διαδικασίες αυτές είναι εργοστασιακά απενεργοποιημένες και δεν μπορούν να ενεργοποιηθούν με τη διαδικασία Downloading, αλλά μόνο από το από το πληκτρολόγιο της μονάδας.

Ενεργοποίηση Downloading

Με την ενεργοποίηση της λειτουργίας αυτής, δίνετε στον τεχνικό σας τη δυνατότητα πρόσβασης, μέσω κωδικού, σε όλες τις λειτουργίες της μονάδας, με τη διαδικασία Downloading, εκτός από την όπλιση και αφόπλιση. Για να ενεργοποιήσετε τη διαδικασία **D.L.**, μπείτε στον προγραμματισμό του χρήστη (βλέπε σελίδα 14), και στην οθόνη:

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ

1. πιέστε διαδοχικά το πλήκτρο με το βέλος ▼ και πηγαίνετε στην οθόνη:

ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ

2. Πιέστε **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ D.L.

3. Πιέστε **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ D.L.: ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ

4. Με τα βέλη ▲ ή ▼ επιλέξτε:

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ D.L.: ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ

5. πιέστε **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

ΟΠΛΙΣΗ – ΑΦΟΠΛΙΣΗ: ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ

Ενεργοποίηση όπλισης – αφόπλισης μέσω D.L.

Με την διαδικασία αυτή ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται η δυνατότητα όπλισης και αφόπλισης της μονάδας μέσω Downloading. Για να την ενεργοποιήσετε, όταν είστε στην οθόνη:

ΟΠΛΙΣΗ – ΑΦΟΠΛΙΣΗ: ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ

1. με τα βέλη  ή  επιλέξτε:

ΟΠΛΙΣΗ – ΑΦΟΠΛΙΣΗ: ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ και

2. πιέστε **ENTER** για να καταχωρήσετε την επιλογή στη μνήμη.

Ενεργοποίηση RTM

Το RTM-01 είναι μία συσκευή η οποία συνδέεται στη μονάδα και σας δίνει τη δυνατότητα πρόσβασης στο χειρισμό και τον έλεγχο του συστήματος από απόσταση, μέσω κινητού ή σταθερού τηλεφώνου, με απόλυτη ασφάλεια, με τη χρήση του κωδικού σας. Ο τεχνικός σας μπορεί να σας ενημερώσει για τις δυνατότητες που σας προσφέρει η συσκευή αυτή. Για να ενεργοποιήσετε τη δυνατότητα αυτή, όταν είστε στην οθόνη:

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ D.L. (Βλέπε σελίδα 37)

1. πιέστε το πλήκτρο με το βέλος  και πηγαίνετε στην οθόνη:

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ RTM

2. Πιέστε **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

RTM: ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ

3. με τα βέλη  ή  επιλέξτε:

RTM: ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ και

4. πιέστε **ENTER**, για να καταχωρήσετε την επιλογή στη μνήμη.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- ▶ Η ενεργοποίηση της όπλισης - αφόπλισης μέσω D.L. γίνεται μόνον όταν η **ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ D.L.** είναι **ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ**.
- ▶ Για να απενεργοποιήσετε κάποια από τις λειτουργίες, ακολουθείστε την ίδια διαδικασία που κάνετε για να την ενεργοποιήσετε.
- ▶ Κάθε ενέργεια απομακρυσμένης πρόσβασης καταγράφεται στα συμβάντα απ' όπου και μπορείτε να ενημερωθείτε (βλέπε σελ. 39).

Λήξη προγραμματισμού του χρήστη

Πιέστε για δύο δευτερόλεπτα το πλήκτρο **ESC**, για να βγείτε από τον προγραμματισμό και να επανέλθετε στην αρχική οθόνη. Επίσης, ένα λεπτό μετά τον τελευταίο χειρισμό, η μονάδα επανέρχεται αυτόματα σε κανονική λειτουργία.

ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Στην ενότητα “ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ” μπορείτε:

- ▶ Να δείτε τον κατάλογο συμβάντων.
- ▶ Να δείτε την κατάσταση των τμημάτων.
- ▶ Να δείτε την κατάσταση των ζωνών.
- ▶ Να ελέγξετε την τάση του συσσωρευτή.
- ▶ Να κάνετε έλεγχο του τηλεφωνητή.
- ▶ Να δείτε την έκδοση του λογισμικού του ηλεκτρολογίου και της μονάδας.

Έλεγχος συμβάντων

Η μονάδα αποθηκεύει στη μνήμη της τα τελευταία 300 συμβάντα, όπως: όπλιση, αφόπλιση, συναγερμό, διακοπή τροφοδοσίας, χαμηλή τάση μπαταρίας κ.λ.π., με την ημερομηνία και την ώρα που αυτά εκδηλώθηκαν.

Για να δείτε τα συμβάντα, ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία:

1. Από την αρχική οθόνη πιέστε το πλήκτρο με το βέλος ▼ και πηγαίνετε στην οθόνη:

ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

2. Πιέστε **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΜΒΑΝΤΩΝ

3. Πιέστε **ENTER**. Θα εμφανισθεί μία οθόνη του τύπου:

ΣΑΒ 17 / 05 18:15 ΟΠΛΙΣΗ – ΚΩΔ.: 01

όπου στην πρώτη γραμμή της οθόνης εμφανίζεται η ώρα και η ημερομηνία του συμβάντος και στη δεύτερη γραμμή η περιγραφή του συμβάντος.

4. Με το βέλος ▼ μπορείτε να δείτε όλα τα συμβάντα, που αφορούν το συγκεκριμένο τμήμα, αρχίζοντας από το πιο πρόσφατο συμβάν και πηγαίνοντας προς το παλαιότερο.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Όταν είστε στο τελευταίο συμβάν και πιέσετε το πάνω βέλος ▲, θα εμφανισθεί η ένδειξη: **ΤΕΛΟΣ ΣΥΜΒΑΝΤΩΝ**. Αυτό σημαίνει ότι είναι το τέλος της λίστας συμβάντων.

Κατάλογος συμβάντων

Τα συμβάντα που καταγράφονται στη μνήμη της μονάδας, μπορείτε να δείτε στην οθόνη του πληκτρολογίου με τις ακόλουθες περιγραφές και τις αντίστοιχες επεξηγήσεις:

ΣΥΜΒΑΝ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΝΤΟΣ
ΟΠΛΙΣΗ-ΚΩΔΙΚ: XX	Όπλιση. Στη θέση XX αναγράφεται ο κωδικός που έκανε την όπλιση.
ΠΕΡΙΜΕΤΡ. ΟΠΛΙΣΗ	Όταν η μονάδα οπλίζει με τη διαδικασία HOME για περιμετρική λειτουργία.
ΟΠΛΙΣΗ ΚΛΕΙΔΙ: XX	Όπλιση με μηχανική κλειδαριά ή τηλεχειρισμό. Στη θέση XX αναγράφεται ο αριθμός της ζώνης που χρησιμοποιήθηκε για την όπλιση.
ΓΡΗΓΟΡΗ ΟΠΛΙΣΗ	Όταν οπλίζει κωδικό γρήγορης όπλισης.
ΑΦΟΠΛΙΣΗ-ΚΩΔ: XX	Αφόπλιση. Στη θέση XX αναγράφεται ο κωδικός που έκανε την αφόπλιση.
ΑΦΟΠΛ. ΚΛΕΙΔΙ: XX	Αφόπλιση με μηχανική κλειδαριά ή τηλεχειρισμό. Στη θέση XX αναγράφεται ο αριθμός της ζώνης που χρησιμοποιήθηκε για την αφόπλιση.
ΑΦΟΠ. ΑΠΕΙΛΗ	Όταν γίνει η αφόπλιση του συναγερμού με κωδικό αφόπλισης υπό απειλή.
ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΟΠΛΙΣΗ	Όταν η μονάδα οπλίζει αυτόματα.
ΑΥΤΟΜ. ΑΦΟΠΛΙΣΗ	Όταν η μονάδα αφοπλίζει αυτόματα.
ΚΑΘΥΣΤ. ΟΠΛΙΣΗΣ	Όταν η μονάδα δεν οπλίζει την προγραμματισμένη ώρα όπλισης.
ΠΡΟΩΡΗ ΑΦΟΠΛΙΣΗ	Όταν η μονάδα αφοπλισθεί πριν την προγραμματισμένη ώρα αφόπλισης.
BYPASS ΖΩΝΗΣ: XX	Όταν μία ζώνη γίνει Bypass. Στη θέση XX αναγράφεται η ζώνη που έγινε Bypass.
ΕΠΑΝ. BYPASS: XX	Όταν μία ζώνη που έγινε Bypass επανέλθει σε κανονική λειτουργία.

ΣΥΜΒΑΝ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΝΤΟΣ
ΣΥΝ/ΡΜΟΣ-ΖΩΝΗ: ΧΧ	Συναγερμός από ζώνη συναγερμού. Στη θέση ΧΧ αναγράφεται η ζώνη που έδωσε το συναγερμό και η περιγραφή της ζώνης.
ΣΥΝ. ΖΩΝ. ΠΥΡΑΝ.: ΧΧ	Συναγερμός από ζώνη πυρανίχνευσης. Στη θέση ΧΧ αναγράφεται η ζώνη που έδωσε το συναγερμό και η περιγραφή της ζώνης.
ΕΠΑΝΑΦ. ΖΩΝΗΣ: ΧΧ	Όταν η ζώνη που έδωσε συναγερμό επανέλθει σε ηρεμία. Στη θέση ΧΧ αναγράφεται η ζώνη που έδωσε το συναγερμό.
ΑΚΥΡ. ΣΥΝ.-ΚΩΔ:ΧΧ	Ακύρωση του συναγερμού. Στη θέση ΧΧ αναγράφεται ο κωδικός που χρησιμοποιήθηκε για να σταματήσει ο συναγερμός.
ΛΗΣΤΕΙΑ, ΦΩΤΙΑ ΙΑΤΡΙΚΗ ΒΟΗΘΕΙΑ	Όταν από το πληκτρολόγιο της μονάδας έχει γίνει η αντίστοιχη ενέργεια.
ΠΑΡΕΝ. ΠΛΗΚΤ.:ΧΧ	Όταν γίνει αποτυχημένη προσπάθεια αφόπλισης του συναγερμού. Στη θέση ΧΧ αναγράφεται ο αριθμός του πληκτρολογίου από το οποίο έγινε η προσπάθεια.
TAMPER ANIXN.: ΧΧ ΕΠΑΝ. TAMPER: ΧΧ	Όταν δοθεί συναγερμός από το διακόπτη προστασίας του ανιχνευτή ή όταν αυτός επανέλθει σε ηρεμία. Στη θέση ΧΧ αναγράφεται η ζώνη στην οποία είναι συνδεδεμένος ο ανιχνευτής.
ΑΠΩΛ. ΠΕΡΙΦ.: ΧΧ ΕΠΑΝ. ΠΕΡΙΦ.: ΧΧ	Όταν διακοπεί και μετά αποκατασταθεί η επικοινωνία με κάποιο πληκτρολόγιο ή επέκταση της μονάδας. Στη θέση ΧΧ αναγράφεται ο αριθμός του πληκτρολογίου ή της επέκτασης.
ΒΛΑΒΗ ΠΥΡ/ΤΩΝ: ΧΧ ΕΠΑΝ. ΠΥΡ/ΤΩΝ: ΧΧ	Όταν πάθει βλάβη η γραμμή ζώνης πυρανίχνευσης και όταν αποκατασταθεί η βλάβη. Στη θέση ΧΧ αναγράφεται αριθμό της ζώνης.
ΒΛΑΒΗ ΣΕΙΡΗΝΑΣ ΑΠΟΚ/ΣΗ ΣΕΙΡΗΝΑΣ	Όταν πάθει βλάβη η γραμμή τροφοδοσίας της σειρήνας και όταν αποκατασταθεί η βλάβη.
ΔΙΑΚΟΠΗ 220V	Όταν γίνει διακοπή της τάσης του δικτύου.
ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ 220V	Όταν γίνει επαναφορά της τάσης του δικτύου, ύστερα από κάποια διακοπή.

ΣΥΜΒΑΝ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΝΤΟΣ
ΧΑΜΗΛΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ	Όταν η τάση του συσσωρευτή είναι χαμηλή.
ΕΠΑΝ. ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	Όταν η τάση του συσσωρευτή επανέλθει σε φυσιολογικά επίπεδα, μετά από κάποια διακοπή.
ΚΑΜΕΝΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ	Όταν καεί κάποια από τις ασφάλειες της μονάδας.
ΑΠΟΚ/ΤΑΣΗ ΑΣΦΑΛ.	Όταν αποκατασταθεί η καμένη ασφάλεια.
ΒΛΑΒΗ Τ/Φ ΓΡΑΜΜ.	Όταν πάθει βλάβη η τηλεφωνική γραμμή που είναι συνδεδεμένη στη μονάδα.
ΕΠΑΝ. Τ/Φ ΓΡΑΜΜ.	Όταν αποκατασταθεί η βλάβη της τηλεφωνικής γραμμής.
ΟΠΛΙΣΗ - REMOTE	Όταν η μονάδα οπλίζει με τη διαδικασία Downloading ή μέσω της συσκευής απομακρυσμένου ελέγχου RTM-1 .
ΑΦΟΠΛΙΣΗ - REMOTE	Όταν η μονάδα αφοπλίζει με τη διαδικασία Downloading ή μέσω της συσκευής απομακρυσμένου ελέγχου RTM-1 .
ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΑΠΟ DL	Όταν γίνει επέμβαση στη μονάδα με τη διαδικασία Downloading.
ΕΝΑΡΞΗ ΠΡΟΓ/ΣΜΟΥ	Όταν αρχίσει ο προγραμματισμός της μονάδας με τη διαδικασία Downloading.
ΛΗΞΗ ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ	Όταν λήξει ο προγραμματισμός της μονάδας με τη διαδικασία Downloading.
ΕΠΟΙΚ/ΝΙΑ ΜΕ CS	Όταν η μονάδα επικοινωνήσει επιτυχώς με τον κεντρικό σταθμό.
ΑΠΟΤΥΧΙΑ ΕΠ/ΝΙΑΣ	Όταν η μονάδα αποτύχει να επικοινωνήσει με τον κεντρικό σταθμό
ΔΙΑΓΡ. ΣΥΜΒΑΝΤΩΝ	Όταν ο τεχνικός διαγράψει τα συμβάντα που είναι καταχωρημένα στη μνήμη της μονάδας.

Κατάσταση τμημάτων

Στην οθόνη αυτή μπορείτε να δείτε συγκεντρωμένα σε μία οθόνη όλα τα τμήματα της μονάδας και ποια από αυτά είναι αφοπλισμένα, ποια είναι οπλισμένα καθώς και τον τύπο όπλισης. Για να δείτε την κατάσταση την τμημάτων, όταν είστε στη διαδικασία “**ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ**” (σελίδα 39) και στην οθόνη:

ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΜΒΑΝΤΩΝ

1. Πιέστε το πλήκτρο με το βέλος ▼ και πηγαίνετε στην οθόνη:

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΜΗΜΑΤΩΝ

2. Πιέστε **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

ΤΜΗΜΑΤΑ: 1 2 3 4 P

ΟΠΛ/ΝΑ: A D S 1

στην οποία μπορείτε να δείτε:

- ▶ Στην πρώτη γραμμή τους αριθμούς **1-4**, που είναι τα τέσσερα τμήματα της εγκατάστασης, και στη δεύτερη γραμμή, κάτω από τον αριθμό του τμήματος, τα γράμματα **A**, **S** και **D**, που δείχνουν την κατάσταση του τμήματος. Όπου:

A: AWAY (πλήρως οπλισμένο)

S: STAY (περιμετρικά οπλισμένο)

D: DISARMED (αφοπλισμένο)

Τα τμήματα στα οποία δεν έχει πρόσβαση ο κωδικός, δεν έχουν καμία ένδειξη κάτω από τον αριθμό τους.

- ▶ Τον αριθμό κάτω από το “**P**” που δείχνει το τμήμα στο οποίο ανήκει το συγκεκριμένο πληκτρολόγιο.
- ▶ Το δείκτη που αναβοσβήνει πάνω στον αριθμό του τμήματος που βρίσκεται εκείνη τη στιγμή το πληκτρολόγιο.

Κατάσταση των ζωνών

Στην οθόνη αυτή μπορείτε να δείτε την περιγραφή και την κατάσταση μιας ζώνης, ως εξής:

Όταν είστε στη διαδικασία “**ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ**” (σελίδα 39) και στην οθόνη: **ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΖΩΝΩΝ**

1. πιέστε διαδοχικά το πλήκτρο με το βέλος ▼ και πηγαίνετε στην οθόνη:

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΩΝΩΝ

2. Πιέστε **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

ΖΩΝΗ: 01 ΚΛΕΙΣΤΗ ΜΕ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗ

Στην πρώτη γραμμή της οθόνης εμφανίζεται η πρώτη ζώνη, μαζί με την ένδειξη “**ΑΝΟΙΚΤΗ**” ή “**ΚΛΕΙΣΤΗ**” και στη δεύτερη γραμμή η περιγραφή της ζώνης.

3. Με τα βέλη ▲ ή ▼ μπορείτε να δείτε μία - μία την κατάσταση όλων των ζωνών. Για να δείτε την κατάσταση κάποιας συγκεκριμένης ζώνης, πληκτρολογήστε, απλώς, τον αριθμό της ζώνης.

Έλεγχος της τάσης του συσσωρευτή

Για να δείτε την τάση του συσσωρευτή, όταν είστε στη διαδικασία “**ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ**” (σελίδα 39) και στην οθόνη:

ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΜΒΑΝΤΩΝ

1. πιέστε διαδοχικά το βέλος ▼ και πηγαίνετε στην οθόνη:

ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΗ

2. Πιέστε **ENTER**. Θα εμφανισθεί για λίγα δευτερόλεπτα η οθόνη με την τάση του συσσωρευτή, στην παρακάτω μορφή:

ΤΑΣΗ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΗ: 13,8V



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Μπορείτε, επίσης, όταν είστε στην αρχική οθόνη του συστήματος, να δείτε την τάση του συσσωρευτή πιέζοντας το **0** για δύο δευτερόλεπτα.

Δοκιμή του τηλεφωνητή

Για να ελέγξετε τη λειτουργία του τηλεφωνητή της μονάδας, όταν είστε στη διαδικασία “ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ” (σελίδα 39) και στην οθόνη:

ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΜΒΑΝΤΩΝ

1. Πιέστε διαδοχικά το βέλος ▼ και πηγαίνετε στην οθόνη:

ΔΟΚΙΜΗ ΤΗΛΕΦΩΝΗΤΗ

2. Πιέστε **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

ΔΩΣΤΕ ΚΩΔΙΚΟ ΚΑΙ [ENTER]

3. Πληκτρολογήστε τον κωδικό σας και το **ENTER**. Αμέσως θα ενεργοποιηθεί ο τηλεφωνητής της μονάδας και θα επιλέξει το τηλεφώνο Callback που είναι καταχωρημένο στη μνήμη.

Ο τηλεφωνητής θα κλείσει όταν ολοκληρωθεί η επιλογή του τηλεφώνου. Αν θέλετε να ακυρώσετε τη διαδικασία πριν ολοκληρωθεί, πληκτρολογήστε ξανά τον κωδικό σας και το **ENTER**.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- ▶ Όταν δεν υπάρχει προγραμματισμένο τηλεφώνο στη μνήμη, τότε ο τηλεφωνητής δεν λειτουργεί και στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη:

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΕ ΤΟ ΤΗΛΕΦΩΝΟ

- ▶ Στην περίπτωση που ηχεί συνεχόμενα ο βομβητής του πληκτρολογίου και στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη: **ΒΛΑΒΗ Τ/Φ ΓΡΑΜΜΗΣ**, σημαίνει ότι υπάρχει πρόβλημα στην τηλεφωνική γραμμή. Για να σταματήσετε το βομβητή, πιέστε οποιοδήποτε πλήκτρο και φροντίστε να αποκαταστήσετε τη βλάβη.

Άμεση σύνδεση για Downloading

Η διαδικασία αυτή χρησιμοποιείται όταν ο τεχνικός δεν μπορεί να συνδεθεί αυτόματα με τον πίνακα για να κάνει Downloading. Στην περίπτωση αυτή, όταν είστε στη διαδικασία “ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ” (σελίδα 39) και στην οθόνη:

ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΜΒΑΝΤΩΝ

1. Πιέστε διαδοχικά το βέλος ▼ και πηγαίνετε στην οθόνη:

ΤΟΠΙΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜ/ΜΟΣ DOWNLOADING

2. και πιέστε **ENTER** για να γίνει η σύνδεση.

Πληροφορίες συστήματος

Για να δείτε την έκδοση του προγράμματος του πίνακα και του πληκτρολογίου, όταν είστε στη διαδικασία **“ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ”** (σελίδα 39) και στην οθόνη: **ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΜΒΑΝΤΩΝ**

3. πιέστε διαδοχικά το βέλος  και πηγαίνετε στην οθόνη:

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

4. Πιέστε **ENTER**. Θα εμφανισθεί για λίγα δευτερόλεπτα η οθόνη:

PROTEUS 80: v ? ? KEYPAD 80: v ? ?

στην οποία αναγράφονται οι σχετικές πληροφορίες.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Στην ενότητα αυτή περιγράφεται η διαδικασία την οποία πρέπει να ακολουθήσετε για τη σωστή, και χωρίς προβλήματα, λειτουργία και χρήση του συστήματος. Επίσης, αναλύονται διεξοδικά οι ευκολίες, οι δυνατότητες και οι **έξυπνες λύσεις** που σας προσφέρει το σύστημα.

Έξυπνη διαχείριση της όπλισης

Το σύστημα σας παρέχει τη δυνατότητα περιμετρικής και πλήρους όπλισης με τη χρήση ενός μόνον πλήκτρου, εναλλαγή της όπλισης από περιμετρική χωρίς χρόνο εισόδου σε περιμετρική με χρόνο εισόδου, καθώς και εναλλαγή της όπλισης από περιμετρική σε πλήρη και αντίστροφα, χωρίς να χρειάζεται να αφοπλίζετε και να οπλίζετε τη μονάδα, αξιοποιώντας **την έξυπνη λειτουργία All Day Secure**.

Έξυπνη λειτουργία All Day Secure (ADS)

Τα περισσότερα συστήματα της αγοράς μέχρι σήμερα έχουν τον ίδιο τρόπο λειτουργίας, ο οποίος σε γενικές γραμμές είναι ο εξής:

- ▶ Οπλίζετε το σύστημα όταν φεύγετε από το χώρο και το αφοπλίζετε όταν επιστρέψετε.
- ▶ Όταν βρίσκεστε μέσα στο χώρο, κάνετε περιμετρική όπλιση (STAY), ώστε να μπορείτε να κινείστε στο χώρο και ταυτόχρονα να είστε ασφαλείς, αφού θα έχετε περιμετρική προστασία του χώρου.
- ▶ Όταν έχετε περιμετρική όπλιση και θέλετε να βγείτε για λίγο από το χώρο και να επιστρέψετε αμέσως, **θα πρέπει πρώτα να αφοπλίσετε το σύστημα και να το οπλίσετε ξανά** όταν μπειτε, για να εξακολουθήσετε να έχετε περιμετρική προστασία.
- ▶ Επίσης, όταν έχετε περιμετρική όπλιση και θέλετε να φύγετε από το χώρο και να κάνετε πλήρη όπλιση, **πρέπει πρώτα να αφοπλίσετε το σύστημα και στη συνέχεια να κάνετε πλήρη όπλιση**.

Τη λύση σε όλες αυτές τις πολύπλοκες διαδικασίες, καθώς και τη δυνατότητα να είναι το σύστημά σας **μόνιμα οπλισμένο και ποτέ αφοπλισμένο**, τη δίνει η **έξυπνη λειτουργία All Day Secure**, που σας προσφέρει αποκλειστικά η **Sigma Technologies** με τον πίνακα **PROTEUS**, ο οποίος αλλά-

ζει τα μέχρι σήμερα δεδομένα στα συστήματα ασφαλείας. Εσείς, το μόνο που πρέπει να κάνετε, **πληκτρολογήστε απλά STAY & ENTER**, για να οπλίσετε το σύστημα σας περιμετρικά (“STAY”), και όλα τα άλλα γίνονται αυτόματα.

Ανάλυση του τρόπου λειτουργίας All Day Secure

Η λειτουργία **All Day Secure**, εκτός από τη δυνατότητα να κινείστε ελεύθερα μέσα στον προστατευόμενο χώρο, σας δίνει και τη δυνατότητα να **μπορείτε να βγείτε και στον εξωτερικό χώρο, χωρίς να αφοπλίσετε το σύστημά σας**. Επίσης, **χωρίς να αφοπλίσετε το σύστημα**, μπορείτε να ανοίξετε μία πόρτα ή ένα παράθυρο και το αντίστοιχο εξώφυλλό τους.

Για την παγίδευση των θυρών και των εξωφύλλων χρησιμοποιούνται μαγνητικές επαφές, ενώ για την παγίδευση των εξωτερικών χώρων χρησιμοποιούνται ειδικοί ανιχνευτές διπλής τεχνολογίας ή υπέρυθρες δέσμες. Η ζώνη με την οποία παγιδεύουμε την πόρτα ή το παράθυρο είναι η εσωτερική ζώνη και η ζώνη με την οποία παγιδεύουμε το εξώφυλλο ή συνδέουμε τον εξωτερικό ανιχνευτή ή τις υπέρυθρες δέσμες είναι η εξωτερική ζώνη. Η εσωτερική και η εξωτερική ζώνη αποτελούν το **ειδικό ζεύγος ζωνών SPZ (Special Pair Zones)**, το οποίο λειτουργεί ως εξής:

- ▶ Όταν και οι δύο ζώνες του ζεύγους (πόρτα & εξώφυλλο ή πόρτα & εξωτερικός ανιχνευτής) είναι ανοικτές, το σύστημα δεν οπλίζει.
- ▶ Όταν και οι δύο ζώνες είναι κλειστές και ανοίξει πρώτα η εξωτερική ζώνη (εξώφυλλο ή εξωτερικός ανιχνευτής), θα δοθεί αμέσως συναγερμός.
- ▶ Όταν κατά την όπλιση του συστήματος είναι ανοικτή μία εκ των δύο ζωνών του ζεύγους (παράθυρο ή εξώφυλλο ή εξωτερικός ανιχνευτής), τότε η ζώνη αυτή βγαίνει αυτόματα εκτός λειτουργίας και θα λειτουργεί μόνο η ζώνη που είναι κλειστή, η οποία θα δώσει άμεσα συναγερμό αν παραβιασθεί. Αν κάποια στιγμή κλείσει και η δεύτερη ζώνη του ζεύγους τότε και αυτή μπαίνει αυτόματα σε λειτουργία.
- ▶ Για να ανοίξετε την πόρτα ή το παράθυρο, χωρίς να ανοίξετε το εξώφυλλο, **δεν χρειάζεται να αφοπλίσετε το σύστημα**, απλώς ανοίξετε την πόρτα ή το παράθυρο. Το σύστημα, μετά από 30 δευτερόλεπτα, θα ενεργοποιήσει την εξωτερική ζώνη (εξώφυλλο), η οποία, αν παραβιασθεί, θα δώσει άμεσα συναγερμό.

- ▶ Για να βγείτε από το χώρο, από έξοδο η οποία είναι παγιδευμένη με πόρτα και εξώφυλλο, απλά ανοίξετε την πόρτα και το εξώφυλλο (αυτό θα πρέπει να γίνει μέσα σε 30 δευτερόλεπτα από τη στιγμή που θα ανοίξετε την πόρτα), **χωρίς να αφοπλίσετε το σύστημα**. Στην περίπτωση αυτή δεν θα δοθεί συναγερμός και μπορείτε να μπαινοβγαίνετε ελεύθερα στο χώρο. Όταν επανέλθετε στο εσωτερικό του χώρου, κλείστε το εξώφυλλο και την πόρτα και αυτά θα ενταχθούν αυτόματα στο σύστημα και θα λειτουργούν κανονικά. Αν, όμως, θέλετε να αφήσετε ανοικτό το εξώφυλλο, κλείστε μόνο την πόρτα. Μετά από 30 δευτερόλεπτα, η πόρτα θα ενταχθεί αυτόματα στο σύστημα και θα λειτουργεί πλέον αυτόνομα σαν άμεση περιμετρική ζώνη. Έτσι, αν κάποιος ανοίξει την πόρτα, θα δοθεί αμέσως συναγερμός.
- ▶ Για να βγείτε σε εξωτερικό χώρο, ο οποίος είναι παγιδευμένος με διπλό ανιχνευτή ή υπέρυθρες δέσμες, επίσης **δεν χρειάζεται να αφοπλίσετε το σύστημα**. Ανοίξετε την πόρτα που έχει δηλωθεί σαν ζεύγος με τον ανιχνευτή και βγείτε έξω. Μόλις ο ανιχνευτής ή οι δέσμες ανιχνεύσουν την παρουσία σας (αυτό θα πρέπει να γίνει μέσα σε 30 δευτερόλεπτα από τη στιγμή που θα ανοίξετε την πόρτα), θα βγουν αυτόματα εκτός λειτουργίας και η πόρτα και ο ανιχνευτής χωρίς να δοθεί συναγερμός. Στη συνέχεια θα μπορείτε να μπαινοβγαίνετε ελεύθερα στο χώρο για όσο χρόνο θέλετε. Όταν επανέλθετε στο εσωτερικό του χώρου και κλείσετε την πόρτα, οι δύο αυτές ζώνες θα ενταχθούν αυτόματα και πάλι στο σύστημα και θα λειτουργούν πλέον κανονικά.
- ▶ Αν, όμως, θέλετε να φύγετε από το χώρο και να κάνετε πλήρη όπλιση, **δεν χρειάζεται να αφοπλίσετε το σύστημά σας**, απλώς πληκτρολογήστε **ARM & ENTER** και βγείτε από το χώρο. Το σύστημα θα σας δώσει τον απαιτούμενο χρόνο για να βγείτε και **θα αλλάξει την κατάσταση όπλισης από περιμετρική σε πλήρη**.
- ▶ Αν, πάλι, θέλετε να φύγετε από το χώρο και να παραμείνει ο χώρος σε περιμετρική όπλιση, επίσης **δεν χρειάζεται να αφοπλίσετε το σύστημά σας**, απλώς πιέστε το πλήκτρο **BYPASS** και βγείτε από το χώρο. Το σύστημα θα σας δώσει τον απαιτούμενο χρόνο για να βγείτε από το χώρο και **θα αλλάξει την κατάσταση όπλισης από άμεση περιμετρική σε περιμετρική με χρόνο εισόδου**, ώστε να έχετε τη δυνατότητα να επανέλθετε στο χώρο.
- ▶ Όταν το σύστημα είναι οπλισμένο (πλήρης όπλιση), μπειτε στο χώρο από μία είσοδο με καθυστέρηση και πληκτρολογήστε το

σωστό [ΚΩΔΙΚΟ] **STAY** & **ENTER**. Αμέσως το σύστημά σας, χωρίς να αφοπλισθεί, θα αλλάξει την κατάσταση όπλισης από πλήρη σε περιμετρική, παραμένοντας πάλι σε λειτουργία.

- Για να αφοπλίσετε το σύστημα όταν είστε μέσα στο χώρο (έχετε περιμετρική όπλιση), πληκτρολογήστε **STAY** & **ENTER**. Η διαδικασία αυτή δεν μπορεί να γίνει αν έχει δοθεί συναγερμός ή αν έχει ανοίξει κάποια ζώνη και έχει ξεκινήσει η διαδικασία συναγερμού. Στην περίπτωση αυτή, για να αφοπλίσετε το σύστημα, χρειάζεται να πληκτρολογήσετε το σωστό [ΚΩΔΙΚΟ] & **ENTER**.

Έξυπνη διαχείριση του χρόνου εξόδου

(ITM: Intelligent Time Management)

Το σύστημα έχει τη δυνατότητα και την ευελιξία να διαχειρίζεται έξυπνα το χρόνο εξόδου, ώστε να διευκολύνει την έξοδό σας, χωρίς να χρειάζεται να κάνετε άσκοπες και βεβιασμένες κινήσεις και χωρίς να μειώνεται στο ελάχιστο η παρεχόμενη ασφάλεια. Αυτό επιτυγχάνεται με δύο τρόπους:

1. Αυτόματη μείωση του χρόνου εξόδου (ATR: Automatic Time Reduction)

Μπορείτε να ζητήσετε από τον εγκαταστάτη σας να προγραμματίσει πολύ μεγάλο χρόνο εξόδου, ώστε να μπορείτε να βγαίνετε άνετα από το χώρο, όταν οπλίζετε το σύστημα. Το σύστημα, όταν κλείσετε την πόρτα, θα μειώσει αυτόματα το χρόνο εξόδου στα τέσσερα δευτερόλεπτα και μετά την παρέλευση του χρόνου αυτού θα οπλίσει άμεσα.

2. Παράταση του χρόνου εξόδου (ETE: Exit Time Extension)

Στην περίπτωση που καθυστερήσετε κατά την έξοδό σας και θέλετε να παρατείνετε το χρόνο εξόδου, **δεν χρειάζεται να αφοπλίσετε το σύστημα**, αρκεί να πιέσετε το πλήκτρο **BYPASS**, για να αρχίσει να μετρά ο χρόνος εξόδου και πάλι από την αρχή. **Τη διαδικασία αυτή μπορείτε να την επαναλάβετε μέχρι τρεις φορές.**

Τρόποι όπλισης

Η όπλιση και η αφόπλιση του συστήματος μπορεί να γίνει με τους εξής τρόπους:

- ▶ **Μέσω του πληκτρολογίου** της μονάδας, με την εισαγωγή οποιουδήποτε σωστού κωδικού.
- ▶ **Με τη χρήση της κάρτας προσέγγισης**, αν το σύστημά σας χρησιμοποιεί το ανάλογο πληκτρολόγιο.
- ▶ **Αυτόματα**, σε προκαθορισμένες ημέρες και ώρες, μέσα από τον ενσωματωμένο προγραμματιζόμενο χρονοδιακόπτη.
- ▶ Με τον κωδικό σας, **από οποιοδήποτε κινητό ή σταθερό τηλέφωνο** (απαραίτητη η χρήση της μονάδας **RTM-1**).
- ▶ Με **SMS** ή με αναπάντητες κλήσεις, **από συγκεκριμένους αριθμούς κινητών τηλεφώνων**, (απαραίτητη η χρήση της μονάδας **ORION**).

Τύποι όπλισης

Το σύστημα σας μπορεί να οπλίσει ως εξής:

- ▶ **Πλήρης όπλιση (AWAY)**: Όταν οπλίζετε το σύστημα και αποχωρείτε από τον προστατευόμενο χώρο.
- ▶ **Πλήρης όπλιση με απομόνωση ζωνών**: Όταν οπλίζετε το σύστημα και αποχωρείτε από τον προστατευόμενο χώρο, βγάζοντας ταυτόχρονα εκτός λειτουργίας κάποιες ζώνες.
- ▶ **Πλήρης όπλιση με απομόνωση ομάδας ζωνών**: Όταν οπλίζετε το σύστημα και αποχωρείτε από τον προστατευόμενο χώρο, βγάζοντας ταυτόχρονα εκτός λειτουργίας μία ομάδα προεπιλεγμένων ζωνών (Group Bypass).
- ▶ **Περιμετρική όπλιση (STAY)**: Όταν οπλίζετε το σύστημα και παραμένετε μέσα στον προστατευόμενο χώρο.
- ▶ **Περιμετρική όπλιση με απομόνωση ζωνών**: Όταν οπλίζετε το σύστημα και παραμένετε μέσα στον προστατευόμενο χώρο, βγάζοντας ταυτόχρονα εκτός λειτουργίας κάποιες ζώνες.
- ▶ **Περιμετρική όπλιση με απομόνωση ομάδας ζωνών**: Όταν οπλίζετε το σύστημα και παραμένετε μέσα στον προστατευόμενο χώρο, βγάζοντας ταυτόχρονα εκτός λειτουργίας μία ομάδα προεπιλεγμένων ζωνών (Group Bypass).
- ▶ **All Day Secure (ADS)**: Όταν οπλίζετε το σύστημα περιμετρικά (“STAY”) και παραμένετε μέσα στον προστατευόμενο χώρο. Στην

περίπτωση αυτή, εκτός από τη δυνατότητα που έχετε να κινείστε ελεύθερα μέσα στο χώρο, μπορείτε να βγαίνετε από το χώρο είτε από την κυρία είσοδο είτε από οποιαδήποτε άλλη βοηθητική είσοδο – έξοδο έχετε ορίσει, χωρίς να αφοπλίσετε το σύστημά σας.

Τι πρέπει να προσέχετε πριν οπλίσετε το σύστημα ασφαλείας

Η όπλιση του συστήματος **μπορεί να γίνει μόνον όταν είστε στην αρχική οθόνη**, στην οποία εμφανίζεται η επωνυμία της εταιρείας. Κάθε φορά, πριν οπλίσετε το σύστημα ασφαλείας, για να αποφύγετε άσκοπες παρενοχλήσεις, θα πρέπει να ακολουθείτε με προσοχή τα παρακάτω βήματα:

- ▶ Να κλείνετε καλά όλες τις πόρτες και τα παράθυρα που είναι προστατευμένα. Όταν όλα είναι κλειστά, στην οθόνη εμφανίζεται η επωνυμία της εταιρείας.
- ▶ Εάν υπάρχουν πόρτες ή παράθυρα ανοικτά, στην οθόνη του πληκτρολογίου, και ανάλογα με τον τρόπο απεικόνισης που έχετε επιλέξει, θα εμφανίζονται μία - μία οι ζώνες που είναι ανοικτές ή θα υπάρχει η ένδειξη: **ΑΝΟΙΚΤΕΣ ΖΩΝΕΣ**.
- ▶ Για να δείτε ποιες ζώνες είναι ανοικτές, πιέστε το πλήκτρο **ZONE**. Στην οθόνη θα εμφανισθούν μία - μία οι ζώνες που είναι ανοικτές. Για να βγείτε από τη διαδικασία αυτή και να επανέλθετε στην αρχική οθόνη, πιέστε ξανά το ίδιο πλήκτρο.
- ▶ Κλείστε τις πόρτες και τα παράθυρα που είναι ανοικτά. Μόλις ισορροπήσουν όλες οι ζώνες, στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί ή ένδειξη: **ΟΛΕΣ ΟΙ ΖΩΝΕΣ ΕΙΝΑΙ ΚΛΕΙΣΤΕΣ**.
- ▶ Αν υπάρχουν ζώνες ανοικτές και οπλίσετε το σύστημα χωρίς να τις κάνετε BYPASS, τότε, ανάλογα με τον προγραμματισμό που έχει κάνει ο τεχνικός, η μονάδα θα ακολουθήσει μία από τις παρακάτω επιλογές:
 1. Θα δοθεί συναγερμός από τις ανοικτές ζώνες.
 2. Θα οπλίσει και στη λήξη του χρόνου εξόδου θα βγάλει αυτόματα εκτός λειτουργίας τις ανοικτές ζώνες. Στην περίπτωση αυτή έχουμε τις εξής επιλογές:
 - Στην περιμετρική όπλιση θα ηχήσει προειδοποιητικά μόνο ο βομβητής του πληκτρολογίου και θα εμφανισθεί η ένδειξη: **ΠΕΡ/ΤΡΙΚΗ ΟΠΛΙΣΗ ΜΕ ΖΩΝΕΣ BYPASS**.

- Στην πλήρη όπλιση, μαζί με τον προειδοποιητικό ήχο του βομβητή, θα ηχήσει τρεις φορές και η σειρήνα του συστήματος και στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί η ένδειξη: **ΟΠΛΙΣΗ ΜΕ ΖΩΝΕΣ BYPASS**.
 - 3. Θα οπλίσει και στη λήξη του χρόνου εξόδου θα ηχήσει προειδοποιητικά ο βομβητής του πληκτρολογίου και θα βγάλει αυτόματα εκτός λειτουργίας τις ανοικτές ζώνες.
 - 4. Θα οπλίσει και στη λήξη του χρόνου εξόδου θα ηχήσει προειδοποιητικά ο βομβητής του πληκτρολογίου και θα βγάλει αυτόματα εκτός λειτουργίας τις ανοικτές ζώνες. Στην περίπτωση όμως αυτή, οι ζώνες που θα βγουν εκτός λειτουργίας, θα επανενταχθούν αυτόματα στο σύστημα, αμέσως μόλις ισορροπήσουν (FORCED ARM).
- Το LED **"READY"** πρέπει να είναι αναμμένο πράσινο ή πορτοκαλί. **Όταν το "READY" είναι κόκκινο** η μονάδα θα ακολουθήσει μία από τις παρακάτω επιλογές:
1. Αν οι ανοικτές ζώνες επηρεάζουν την όπλιση, το σύστημα δεν θα οπλίσει.
 2. Αν οι ανοικτές ζώνες δεν επηρεάζουν την όπλιση, το σύστημα θα οπλίσει και, ανάλογα με τον προγραμματισμό του πίνακα, οι ζώνες αυτές θα βγουν αυτόματα εκτός λειτουργίας ή θα δώσουν συναγερμό. Για το λόγο αυτό **δεν πρέπει να οπλίσετε το σύστημα**, πριν αποκαταστήσετε την καλή λειτουργία των ζωνών αυτών.
- Επίσης, το LED **"TROUBLE"** πρέπει να είναι σβηστό. Όταν είναι αναμμένο σημαίνει πως υπάρχει κάποιο πρόβλημα στη μονάδα (όπως π.χ.: βλάβη στην τηλεφωνική γραμμή, διακοπή της τάσης ή χαμηλή τάση του συσσωρευτή), το οποίο πρέπει να αποκαταστήσετε πριν οπλίσετε τη μονάδα. Εάν αυτό δεν είναι δυνατόν, επικοινωνήστε με τον τεχνικό που έκανε την εγκατάσταση.
- Όταν το LED **"TROUBLE"** είναι αναμμένο και οπλίσετε το σύστημα, τότε, μετά το **ENTER**, θα ηχήσει πρώτα ο βομβητής του πληκτρολογίου και στην οθόνη θα εμφανισθεί η ένδειξη:
- ΠΡΟΣΟΧΗ! ΠΡΟΒΛΗΜΑ**, αμέσως μετά, η ένδειξη με την αιτία του προβλήματος, π.χ.: **ΔΙΑΚΟΠΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ** και μετά θα αρχίσει η μέτρηση του χρόνου εξόδου.

Πλήρης όπλιση του συστήματος

Ο τρόπος αυτός της όπλισης χρησιμοποιείται όταν φεύγετε από τον προστατευόμενο χώρο και θέλετε να έχετε πλήρη κάλυψη. Η πλήρης όπλιση του συστήματος μπορεί να γίνει με τρεις τρόπους:

1. Όπλιση με τη χρήση κωδικού

Πληκτρολογήστε το σωστό [ΚΩΔΙΚΟ] και πιέστε το **ENTER**.

2. Γρήγορη Όπλιση

Για να κάνετε **γρήγορη, πλήρη όπλιση** του συστήματος, χωρίς να χρησιμοποιήσετε κωδικό, πληκτρολογήστε: **ARM & ENTER**
(Το πλήκτρο **ARM** πρέπει να είναι ενεργοποιημένο).

3. Όπλιση με κάρτα

Πλησιάστε την κάρτα ή το key fob στο πληκτρολόγιο, στη θέση που υπάρχει το ενδεικτικό εικονίδιο. Θα ακουστεί ένα στιγμιαίο beep και θα εμφανισθεί η ένδειξη: **ΟΠΛΙΣΗ**. Απομακρύνετε την κάρτα ή το key fob από το πληκτρολόγιο.

Αμέσως, ανεξάρτητα με ποιον από τους τρεις τρόπους έγινε η όπλιση, ξεκινά η διαδικασία όπλισης, που είναι η ακόλουθη:

1. Το LED “ARM” γίνεται κόκκινο και εμφανίζεται η ένδειξη:

ΟΠΛΙΖΕΙ ΣΕ ? ? ΔΕΥΤΕΡΟΛΕΠΤΑ

2. Αμέσως μετά, αρχίζει να μετρά ο χρόνος που έχετε στη διάθεσή σας για να εγκαταλείψετε το χώρο. Ταυτόχρονα, για όλη τη διάρκεια του χρόνου εξόδου ηχεί ο βομβητής.

3. Δέκα δευτερόλεπτα πριν τη λήξη του χρόνου εξόδου, ο ήχος του βομβητή γίνεται πιο γρήγορος, για να σας υπενθυμίσει να επισπεύσετε την έξοδό σας.

4. Εγκαταλείψτε το χώρο, πριν την παρέλευση του χρόνου εξόδου και κλείστε την πόρτα. Το σύστημα θα οπλίσει μόλις λήξει ο χρόνος εξόδου και στην οθόνη θα εμφανισθεί η ένδειξη:

ΣΥΣΤΗΜΑ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Στην περίπτωση που καθυστερήσετε κατά την έξοδό σας και θέλετε να παρατείνετε το χρόνο εξόδου, **δεν χρειάζεται να αφοπλίσετε το σύστημα**, αρκεί να πιέσετε το πλήκτρο **BYPASS**, για να αρχίσει να μετρά ο χρόνος εξόδου και πάλι από την αρχή.

Περιμετρική όπλιση του συστήματος

Ο τρόπος αυτός χρησιμοποιείται όταν οπλίζετε το σύστημα και εσείς παραμένετε και κινείσθε ελεύθερα μέσα στο χώρο. Στην περίπτωση αυτή, οπλίζουν μόνο οι περιμετρικές ζώνες του συστήματος (π.χ.: πόρτες, παράθυρα κλπ), ενώ οι εσωτερικές ζώνες βγαίνουν αυτόματα εκτός λειτουργίας. Η περιμετρική όπλιση του συστήματος μπορεί να γίνει με δύο τρόπους:

1. Περιμετρική όπλιση χωρίς χρόνους

Για να κάνετε περιμετρική όπλιση χωρίς χρόνους, πληκτρολογήστε **STAY & ENTER** (πρέπει το πλήκτρο **STAY** να είναι ενεργοποιημένο). Αμέσως, το LED “**ARM**” θα γίνει πορτοκαλί και στην οθόνη θα εμφανισθεί η ένδειξη: **ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΟΠΛΙΣΗ**

Ταυτόχρονα, θα μηδενισθούν οι χρόνοι εισόδου - εξόδου και όλες οι ζώνες με καθυστέρηση θα λειτουργούν σαν άμεσες.

2. Περιμετρική όπλιση με χρόνο εισόδου

Στην όπλιση με τους τρόπους που αναφέρονται παρακάτω, **λειτουργεί ο χρόνος εισόδου** και κάποιος που είναι εκτός του χώρου, μπορεί να μπει και να αφοπλίσει το σύστημα με τον κωδικό ή με την κάρτα του. Ο τρόπος αυτός της μπορεί να χρησιμοποιηθεί **μόνον όταν έχει ενεργοποιηθεί από τον τεχνικό η αυτόματη περιμετρική όπλιση (AUTO STAY)** και **δεν μπορεί να γίνει** όταν η ζώνη εισόδου (DELAY) είναι εκτός λειτουργίας ή BYPASS.

Για να κάνετε περιμετρική όπλιση με χρόνο εισόδου πληκτρολογήστε:

- **ARM & ENTER** ή
- **[ΚΩΔΙΚΟ]** και **ENTER** ή
- Οπλίστε χρησιμοποιώντας την κάρτα ή το key fob

Αμέσως, ξεκινά η διαδικασία όπλισης, που είναι η ακόλουθη:

1. Το LED “**ARM**” γίνεται κόκκινο και εμφανίζεται η ένδειξη:

ΟΠΛΙΖΕΙ ΣΕ ?? ΔΕΥΤΕΡΟΛΕΠΤΑ

2. Αμέσως μετά, αρχίζει να μετρά ο χρόνος εξόδου και ηχεί ο βομβητής για όλη τη διάρκεια του χρόνου εξόδου.
3. **Δέκα δευτερόλεπτα πριν τη λήξη του χρόνου εξόδου, ο ήχος του βομβητή γίνεται πιο γρήγορος**, για να σας υπενθυμίσει ότι ο χρόνος εξόδου τελειώνει.

4. Μόλις τελειώσει ο χρόνος εξόδου και δεν ανοίξει κάποια ζώνη με καθυστέρηση, το σύστημα οπλίζει, το LED “ARM” από κόκκινο γίνεται πορτοκαλί που αναβοσβήνει και στην οθόνη θα εμφανισθεί η ένδειξη: **ΠΕΡ/ΤΡΙΚΗ ΟΠΛΙΣΗ ΜΕ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗ**

Εναλλαγή του τύπου όπλισης στην περιμετρική όπλιση

Στην περιμετρική όπλιση, μπορείτε να αλλάξετε την κατάσταση όπλισης

από **ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΟΠΛΙΣΗ** σε **ΠΕΡ/ΤΡΙΚΗ ΟΠΛΙΣΗ ΜΕ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗ**

και αντίστροφα, πιέζοντας για δύο δευτερόλεπτα το πλήκτρο **STAY** κάθε φορά. Σε κάθε αλλαγή, εκτός από την ένδειξη στην οθόνη του πληκτρολογίου, αλλάζει και η ένδειξη του LED “ARM” από πορτοκαλί σταθερό σε πορτοκαλί που αναβοσβήνει.

Αλλαγή της κατάστασης όπλισης από περιμετρική σε πλήρη

Όταν έχετε κάνει περιμετρική όπλιση, μπορείτε να βγείτε από το χώρο χωρίς να χρειασθεί να αφοπλίσετε το σύστημά σας, αλλάζοντας απλώς την κατάσταση όπλισης από περιμετρική σε πλήρη. Για να λειτουργήσει το σύστημα με τον τρόπο, πρέπει το πλήκτρο **ARM** να είναι ενεργοποιημένο. Η διαδικασία είναι η εξής:

1. Πληκτρολογήστε: **ARM & ENTER**.
2. Αμέσως, το LED “ARM” θα γίνει κόκκινο και στην οθόνη του πληκτρολογίου θα αρχίσει να μετρά ο χρόνος εξόδου, **ακολουθώντας τη διαδικασία της πλήρους όπλισης**, που περιγράψαμε στο αντίστοιχο κεφάλαιο.
3. Μόλις λήξει ο χρόνος εξόδου, το σύστημα θα κάνει πλήρη όπλιση και στην οθόνη θα εμφανισθεί η ένδειξη: **ΣΥΣΤΗΜΑ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ**

Προσωρινή ακύρωση της περιμετρικής όπλισης

Όταν έχετε οπλίσει περιμετρικά το σύστημα, μπορείτε να βγείτε από το χώρο, χωρίς να αφοπλίσετε το συναγερμό, κάνοντας **προσωρινή ακύρωση της περιμετρικής όπλισης**, ως εξής:

1. Πιέστε για δύο δευτερόλεπτα το πλήκτρο **BYPASS**.
2. Αμέσως, στην οθόνη του πληκτρολογίου αρχίζει να μετρά ο χρόνος

εξόδου. Στο διάστημα αυτό, μπορείτε να αποχωρήσετε από το χώρο χωρίς να ενεργοποιηθεί ο συναγερμός.

3. Μετά το πέρας του χρόνου εξόδου, το σύστημα οπλίζει περιμετρικά με χρόνο εισόδου, το LED “ARM” αναβοσβήνει και στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη: **ΠΕΡ/ΤΡΙΚΗ ΟΠΛΙΣΗ ΜΕ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗ**

Από τη στιγμή που θα βγείτε από το χώρο ακυρώνοντας προσωρινά την όπλιση με το πλήκτρο **BYPASS**, θα μπορείτε να επανέλθετε οποιαδήποτε στιγμή και να **αφοπλίσετε το σύστημα με τον κωδικό ή την κάρτα σας**,

Όπλιση του συστήματος με ταυτόχρονη απομόνωση ζωνών

Ο τρόπος αυτός της όπλισης χρησιμοποιείται όταν οπλίζετε το σύστημα και θέλετε να βγάλετε κάποιες ζώνες προσωρινά εκτός λειτουργίας (Bypass). Όταν κάνετε όπλιση του συστήματος με ταυτόχρονη απομόνωση ζωνών, θα πρέπει να έχετε υπ’ όψιν σας τα εξής:

- ▶ Να είστε πολύ προσεκτικοί όταν κάνετε ζώνες Bypass, γιατί οι **ζώνες αυτές δεν θα δώσουν συναγερμό** όταν ενεργοποιηθούν.
- ▶ Όπλιση με ζώνες BYPASS μπορούν να κάνουν μόνον οι χρήστες εκείνοι των οποίων οι κωδικοί έχουν αυτή τη δυνατότητα. Αν χρησιμοποιήσετε κωδικό ο οποίος δεν έχει τη δυνατότητα να κάνει ζώνες Bypass, **το σύστημα δεν θα οπλίσει**, θα ηχήσει προειδοποιητικά ο βομβητής και στην οθόνη θα εμφανισθεί το μήνυμα:

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΗ ΑΠΟΔΕΚΤΟΣ

Επαναλάβετε τη διαδικασία, χρησιμοποιώντας το σωστό κωδικό.

- ▶ Αν κάποια από τις ζώνες που πληκτρολογήσατε δεν ανήκει στο τμήμα που οπλίζετε, **το σύστημα δεν θα οπλίσει** και στην οθόνη θα εμφανισθεί το μήνυμα: **ΜΗ ΑΠΟΔΕΚΤΗ ΖΩΝΗ**

Στην περίπτωση αυτή, πρέπει να επαναλάβετε τη διαδικασία χωρίς να κάνετε BYPASS τη συγκεκριμένη ζώνη.

- ▶ Αν κάνατε λάθος στην πληκτρολόγηση κάποιας ζώνης, πιάστε το **CLEAR** για να καθαρίσετε την οθόνη και επαναλάβετε τη διαδικασία από την αρχή.

Η όπλιση του συστήματος με ζώνες Bypass μπορεί να γίνει ως εξής:

Α. Πλήρης όπλιση με επιλογή των ζωνών που θα γίνουν Bypass

1. Πληκτρολογήστε τον **[ΚΩΔΙΚΟ]** και πιέστε το πλήκτρο **BYPASS**.

Στην οθόνη θα εμφανισθεί η ένδειξη: **ΖΩΝΕΣ BYPASS**

2. Πληκτρολογήστε τους αριθμούς των ζωνών που θέλετε να απομονώσετε (π.χ. για να κάνετε Bypass τις ζώνες **1** και **12** πληκτρολογήστε: **0 1 1 2**). Οι ζώνες που θα επιλέξετε να απομονώσετε εμφανίζονται στη δεύτερη σειρά της οθόνης.
3. Ολοκληρώστε την όπλιση με **ENTER**.

Β. Πλήρης όπλιση με ομαδική απομόνωση των ζωνών που θα γίνουν Bypass (Group Bypass)

Στην όπλιση του συστήματος, με τον τρόπο αυτό, μπορείτε να κάνετε απομόνωση μιας ομάδας ζωνών (Group Bypass), χωρίς να χρειάζεται να πληκτρολογείτε μία-μία τις ζώνες. Οι ζώνες της συγκεκριμένης ομάδας προγραμματίζονται από τον τεχνικό.

1. Πληκτρολογήστε τον **[ΚΩΔΙΚΟ]** και πιέστε το πλήκτρο **BYPASS**.
2. Πιέστε το **ENTER**. Το σύστημα θα οπλίσει και θα βγάλει εκτός λειτουργίας τις ζώνες που ανήκουν στην ομάδα.

Αμέσως, ανεξάρτητα με ποιον από τους δύο τρόπους έγινε η όπλιση, ξεκινά η διαδικασία όπλισης, που είναι η ακόλουθη:

- ▶ Το LED **“ARM”** γίνεται κόκκινο και στην οθόνη εμφανίζεται το μήνυμα: **ΠΡΟΣΟΧΗ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΖΩΝΕΣ BYPASS** και αμέσως μετά αρχίζει να μετρά ο χρόνος εξόδου.
- ▶ Όταν τελειώσει ο χρόνος εξόδου, το σύστημα οπλίζει και στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη: **ΟΠΛΙΣΗ ΜΕ ΖΩΝΕΣ BYPASS**

Γ. Περιμετρική όπλιση με επιλογή των ζωνών που θα γίνουν Bypass

1. Πληκτρολογήστε τον **[ΚΩΔΙΚΟ]** και πιέστε το πλήκτρο **BYPASS**.

Στην οθόνη θα εμφανισθεί η ένδειξη: **ΖΩΝΕΣ BYPASS**

2. Πληκτρολογήστε τους αριθμούς των ζωνών που θέλετε να απομονώσετε (π.χ. για να κάνετε Bypass τις ζώνες **1** και **12** πληκτρολογήστε: **0 1 1 2**). Οι ζώνες που θα επιλέξετε να απομονώσετε εμφανίζονται στη δεύτερη σειρά της οθόνης.

3. Ολοκληρώστε την όπλιση πληκτρολογώντας **STAY** & **ENTER**.
Το σύστημα θα οπλίσει, το LED “**ARM**” θα γίνει πορτοκαλί και στην οθόνη θα εμφανισθεί η ένδειξη:

ΠΕΡ/ΤΡΙΚΗ ΟΠΛΙΣΗ ΜΕ ΖΩΝΕΣ BYPASS

Δ. Περιμετρική όπλιση με ομαδική απομόνωση των ζωνών που θα γίνουν Bypass (Group Bypass)

1. Πληκτρολογήστε τον **[ΚΩΔΙΚΟ]** και πιέστε το πλήκτρο **BYPASS**.
2. Ολοκληρώστε την όπλιση πληκτρολογώντας **STAY** & **ENTER**.
Το σύστημα θα οπλίσει και θα βγάλει εκτός λειτουργίας τις ζώνες που ανήκουν στην ομάδα, το LED “**ARM**” θα γίνει πορτοκαλί και στην οθόνη θα εμφανισθεί η ένδειξη:

ΠΕΡ/ΤΡΙΚΗ ΟΠΛΙΣΗ ΜΕ ΖΩΝΕΣ BYPASS

Όπλιση με απομονωμένες ζώνες

Αν έχετε βγάλει κάποιες ζώνες εκτός λειτουργίας, με τον τρόπο που περιγράφουμε παρακάτω, μπορείτε να οπλίσετε τη μονάδα κάνοντας ταυτόχρονα Bypass τις ζώνες τις οποίες είχατε ήδη απομονώσει, πληκτρολογώντας **[ΚΩΔΙΚΟ]** & **ENTER**. Στην οθόνη θα εμφανισθεί το μήνυμα:

ΠΡΟΣΟΧΗ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΖΩΝΕΣ BYPASS και το σύστημα θα οπλίσει

ακολουθώντας τη διαδικασία όπλισης που περιγράψαμε.

Προσωρινή απομόνωση ζωνών

Για να βγάλετε εκτός λειτουργίας κάποιες ζώνες, **χωρίς να οπλίσετε τη μονάδα**, ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία:

1. Πληκτρολογήστε τον **[ΚΩΔΙΚΟ]** και πιέστε το πλήκτρο **BYPASS**.
Στην οθόνη θα εμφανισθεί η ένδειξη: **ΖΩΝΕΣ BYPASS**
2. Πληκτρολογήστε τους αριθμούς των ζωνών που θέλετε να απομονώσετε (π.χ. για να κάνετε Bypass τις ζώνες **1** και **12** πληκτρολογήστε: **0 1 1 2**). Οι ζώνες που θα επιλέξετε να απομονώσετε εμφανίζονται στη δεύτερη σειρά της οθόνης.
3. Ολοκληρώστε πιέζοντας ξανά το πλήκτρο **BYPASS**. Αμέσως θα στην οθόνη θα εμφανισθεί για λίγο η ένδειξη:

ΟΙ ΖΩΝΕΣ ΕΓΙΝΑΝ BYPASS

Έλεγχος των ζωνών που είναι Bypass

Για να δείτε ποιες ζώνες είναι Bypass:

1. Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **BYPASS** για δύο δευτερόλεπτα.

Στην οθόνη θα εμφανισθεί η ένδειξη: **ΔΩΣΤΕ ΚΩΔΙΚΟ & [ENTER]**

2. Πληκτρολογήστε τον κωδικό και μετά το **ENTER**. Στην οθόνη του πληκτρολογίου, θα εμφανισθούν για λίγα δευτερόλεπτα οι ζώνες που έχουν γίνει Bypass.

- ▶ Για να δείτε την περιγραφή κάποιας ζώνης, κινηθείτε με τα βέλη **▲** ή **▼** πάνω στον αριθμό της ζώνης και η περιγραφή της θα εμφανίζεται στην πρώτη γραμμή της οθόνης.
- ▶ Αν δεν υπάρχουν ζώνες Bypass, θα εμφανισθεί το μήνυμα:

ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΖΩΝΕΣ BYPASS

Επαναφορά απομονωμένων ζωνών

Για να επαναφέρετε σε λειτουργία τις ζώνες που έχουν γίνει Bypass με την παραπάνω διαδικασία, πληκτρολογήστε:

- ▶ **[ΚΩΔΙΚΟ] BYPASS & BYPASS**.

Αμέσως θα ακούσετε το σήμα επιβεβαίωσης από το βομβητή και στην οθόνη θα εμφανισθεί η ένδειξη: **ΟΛΕΣ ΟΙ ΖΩΝΕΣ ΕΙΝΑΙ ΕΝΕΡΓΕΣ**

Επίσης, οι ζώνες που έχουν γίνει Bypass, **επανέρχονται αυτόματα σε κατάσταση κανονικής λειτουργίας, μόλις αφοπλισθεί το σύστημα.**

Αφόπλιση του συστήματος

1. Αφόπλιση στην περίπτωση πλήρους όπλισης

Για να αφοπλίσετε το σύστημα, όταν είναι πλήρως οπλισμένο, ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία:

- ▶ Εισέλθετε στον προστατευμένο χώρο από μία είσοδο με καθυστέρηση. Ο βομβητής θα αρχίσει να ηχεί, για να σας υπενθυμίσει να αφοπλίσετε το σύστημα και στην οθόνη θα μετρά ο χρόνος που έχετε στη διάθεσή σας. **Δέκα δευτερόλεπτα πριν τη λήξη του χρόνου εισόδου, ο ήχος του βομβητή θα γίνει πιο γρήγορος**, για να σας υπενθυμίσει να επισπεύσετε την αφόπλιση.
- ▶ Πληκτρολογήστε το σωστό [ΚΩΔΙΚΟ] & **ENTER**.
- ▶ Αμέσως, το LED “ARM” θα γίνει πράσινο και στην οθόνη θα εμφανισθεί η ένδειξη: **ΑΦΟΠΛΙΣΘΗΚΕ ΚΑΛΩΣ ΗΛΘΑΤΕ**

2. Αφόπλιση στην περίπτωση της περιμετρικής όπλισης

- ▶ Πληκτρολογήστε το σωστό [ΚΩΔΙΚΟ] & **ENTER** ή
- ▶ Πληκτρολογήστε **STAY** & **ENTER** (πρέπει να είναι ενεργοποιημένη η δυνατότητα αφόπλισης με το πλήκτρο **STAY**).
- ▶ Αμέσως, το LED “ARM” θα γίνει πράσινο και στην οθόνη θα εμφανισθεί η ένδειξη: **ΑΦΟΠΛΙΣΘΗΚΕ ΚΑΛΩΣ ΗΛΘΑΤΕ**

3. Αφόπλιση του συστήματος με κάρτα ή key fob

- ▶ Πλησιάστε την κάρτα ή το key fob στο πληκτρολόγιο. Θα ακουστεί ένα στιγμιαίο beep και θα εμφανισθεί η ένδειξη: **ΑΦΟΠΛΙΣΗ**.
- ▶ Απομακρύνετε την κάρτα ή το key fob από το πληκτρολόγιο.
- ▶ Αμέσως, το LED “ARM” θα γίνει πράσινο και στην οθόνη θα εμφανισθεί η ένδειξη: **ΑΦΟΠΛΙΣΘΗΚΕ ΚΑΛΩΣ ΗΛΘΑΤΕ**

4. Αφόπλιση του συστήματος υπό απειλή

Αν την ώρα που πάτε να μπειτε στο χώρο σας απειλήσουν και σας επιβάλουν να αφοπλίσετε το συναγερμό, τότε, πληκτρολογήστε:

- ▶ **[ΚΩΔΙΚΟ ΑΦΟΠΛΙΣΗΣ ΥΠΟ ΑΠΕΙΛΗ] & ENTER**

Αμέσως, το σύστημα αφοπλίζεται, στέλνοντας ταυτόχρονα στον κεντρικό σταθμό σήμα αφόπλισης υπό απειλή. Και στην περίπτωση αυτή, το LED ARM γίνεται πράσινο και στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη:

ΑΦΟΠΛΙΣΘΗΚΕ ΚΑΛΩΣ ΗΛΘΑΤΕ

Αν δεν δώσετε το σωστό κωδικό, έχετε τη δυνατότητα να προσπαθήσετε ξανά. **Αν κάνετε τέσσερις προσπάθειες, πληκτρολογώντας μη σωστό κωδικό, το πληκτρολόγιο παύει να υπακούει για 15 δευτερόλεπτα** και, αν η μονάδα είναι συνδεδεμένη με κεντρικό σταθμό, θα στείλει σήμα, για να δηλώσει τη λανθασμένη προσπάθεια εξουδετέρωσης.

Ακύρωση του συναγερμού

Όταν δοθεί συναγερμός, ηχεί συνεχόμενα η σειρήνα και στην οθόνη όλων των πληκτρολογίων, εμφανίζεται η ένδειξη του τύπου:

ΣΥΝ/ΡΜΟΣ - ΖΩΝΗ ? ? & και η περιγραφή της ζώνης

και, αμέσως μετά, η υπόδειξη: **ΔΩΣΤΕ ΚΩΔΙΚΟ & ENTER**.

ενώ, όταν ο συναγερμός προέλθει από ζώνη φωτιάς, η σειρήνα θα ηχεί διακοπτόμενα και στην οθόνη των πληκτρολογίων εμφανίζεται η ένδειξη:

ΦΩΤΙΑ - ΖΩΝΗ ? ? & η περιγραφή της ζώνης

και, αμέσως μετά, η υπόδειξη: **ΔΩΣΤΕ ΚΩΔΙΚΟ & ENTER**.

- ▶ Πληκτρολογήστε τον **[ΚΩΔΙΚΟ]** & **ENTER** ή
- ▶ Χρησιμοποιήστε την κάρτα ή το key fob

Αμέσως, το σύστημα θα αφοπλισθεί, οι σειρήνες θα σταματήσουν να ηχούν και θα διακοπεί η λειτουργία του τηλεφωνητή (αν υπάρχει), ενώ ο κωδικοποιητής θα συνεχίσει να λειτουργεί κανονικά.

Έλεγχος συμβάντων κατά την αφόπλιση

Αν υπήρξε κάποιο συμβάν, κατά τη διάρκεια που το σύστημα συναγερμού ήταν οπλισμένο, όπως π.χ.: συναγερμός, διακοπή ρεύματος κλπ, τότε, αμέσως μετά την αφόπλιση του συστήματος, θα εμφανισθεί η ένδειξη:

ΑΦΟΠΛΙΣΘΗΚΕ ΚΑΛΩΣ ΗΛΘΑΤΕ

και θα ηχήσει ο βομβητής. Στη συνέχεια, θα εμφανισθούν τα μηνύματα:

ΠΡΟΣΟΧΗ! και **ΠΙΕΣΤΕ ENTER ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΜΒΑΝΤΑ**

- ▶ Πιέστε το **ENTER** και με το βέλος **▼** δείτε με τη σειρά όλα τα συμβάντα, με την ώρα και την ημερομηνία που καταχωρήθηκαν
- ▶ ή, αν δεν θέλετε να δείτε τα συμβάντα, πιέστε το **ESC**, για να επανέλθετε στην αρχική οθόνη.

Αυτόματη όπλιση και αφόπλιση του συστήματος

Η μονάδα έχει τη δυνατότητα να οπλίζει και να αφοπλίζει αυτόματα συγκεκριμένες ώρες και ημέρες της εβδομάδας. Την προγραμματισμένη ώρα αυτόματης όπλισης:

1. Αρχίζει να ηχεί ο βομβητής όλων των πληκτρολογίων, σηματοδοτώντας το χρόνο εξόδου της αυτόματης όπλισης, που είναι τέσσερα λεπτά.
2. Στην οθόνη των πληκτρολογίων, αρχίζει να μετρά ο χρόνος που έχετε στη διάθεσή σας, μέχρι να εγκαταλείψετε το χώρο. Στο διάστημα αυτό έχετε τη δυνατότητα να αποχωρήσετε από το χώρο ή να παραμείνετε μέσα σ' αυτόν και να ακυρώσετε ή να μεταθέσετε την αυτόματη όπλιση.
3. Αν στη λήξη του χρόνου εξόδου το σύστημα βρει ζώνες ανοικτές, θα τις διαχειρισθεί ανάλογα με τον τρόπο που έχει επιλέξει ο τεχνικός κατά τον προγραμματισμό του συστήματος.

Ακύρωση της αυτόματης όπλισης

Για να ακυρώσετε την αυτόματη όπλιση:

- Πληκτρολογήστε τον **[ΚΩΔΙΚΟ] & ENTER**, κατά τη διάρκεια του χρόνου εξόδου της αυτόματης όπλισης. Στην οθόνη θα εμφανισθεί η ένδειξη: **ΑΦΟΠΛΙΣΘΗΚΕ ΚΑΛΩΣ ΗΛΘΑΤΕ**

Προσωρινή ακύρωση της αυτόματης όπλισης

Για να κάνετε προσωρινή ακύρωση της αυτόματης όπλισης:

1. Πληκτρολογήστε τον **[ΚΩΔΙΚΟ] & STAY**, κατά τη διάρκεια του χρόνου εξόδου της αυτόματης όπλισης. Στην οθόνη θα εμφανισθεί η ένδειξη: **ΕΠΟΜΕΝΗ ΟΠΛΙΣΗ ΣΕ 01 ΛΕΠΤΑ**
2. Πληκτρολογήστε το χρόνο που θέλετε μέχρι να ενεργοποιηθεί ξανά η αυτόματη όπλιση (από 01-99 λεπτά) και το **ENTER**.

Η αυτόματη όπλιση θα ακυρωθεί προσωρινά και η μονάδα θα οπλίζει και πάλι αυτόματα, μετά την παρέλευση αυτού του χρόνου.

Ακύρωση ή προσωρινή ακύρωση της αυτόματης όπλισης άλλου τμήματος γίνεται με τον ίδιο τρόπο, αφού πρώτα κάνετε μετάβαση στο τμήμα αυτό, με τον τρόπο που περιγράφεται στη συνέχεια.

Λειτουργία της μονάδας σε πολλά τμήματα

Η μονάδα μπορεί να προγραμματισθεί και λειτουργήσει σαν τέσσερα ανεξάρτητα συστήματα (partition). Η λειτουργία του κάθε τμήματος χωριστά, είναι η ίδια με αυτή της απλής εγκατάστασης.

Κάθε πληκτρολόγιο ανήκει σε ένα από τα τέσσερα τμήματα στα οποία μπορεί να χωριστεί η μονάδα, αλλά από κάθε πληκτρολόγιο μπορείτε να χειρίζεστε και τα άλλα τμήματα, ανάλογα με τις δυνατότητες πρόσβασης που έχει ο κωδικός του χρήστη.

Αλλαγή τμήματος (partition)

Στην περίπτωση που η μονάδα λειτουργεί σε δύο ή περισσότερα τμήματα, αν έχετε κωδικό που σας δίνει τη δυνατότητα αλλαγής τμήματος, μπορείτε να ελέγξετε και τα άλλα τμήματα της εγκατάστασης, από το πληκτρολόγιο του δικού σας τμήματος, αφού πρώτα μεταβείτε στο τμήμα που θέλετε, ακολουθώντας την εξής διαδικασία:

1. Πληκτρολογήστε τον κωδικό σας και πιάστε το πλήκτρο **PART**. Στην οθόνη θα εμφανισθεί το μήνυμα:

ΔΩΣΤΕ ΑΡΙΘΜΟ 1 ΤΜΗΜΑΤΟΣ & ENTER

2. Πληκτρολογήστε τον αριθμό του τμήματος στο οποίο επιθυμείτε να μεταβείτε (π.χ. 2) και πιάστε το **ENTER**. Αν ο κωδικός έχει τη δυνατότητα αλλαγής τμήματος, θα εμφανισθεί η οθόνη:

ΕΙΣΤΕ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ 2

Αν, όμως, ο κωδικός δεν έχει τη δυνατότητα αλλαγής τμήματος, τότε δεν θα γίνει η μετάβαση, αλλά θα ακουσθεί ο ήχος της λανθασμένης ενέργειας από το βομβητή και θα εμφανισθεί το μήνυμα:

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΗ ΑΠΟΔΕΚΤΟΣ

Επαναλάβετε τη διαδικασία χρησιμοποιώντας το σωστό κωδικό.

Με την είσοδο στο νέο τμήμα, εμφανίζεται στο πληκτρολόγιό σας η κατάσταση του τμήματος αυτού (όπλιση, ζώνες, συμβάντα, τροφοδοσία, μπαταρία). Επίσης, μπορείτε να οπλίσετε ή να αφοπλίσετε το τμήμα αυτό **χωρίς, όμως, να μπορείτε να κάνετε οποιονδήποτε προγραμματισμό.**



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η επαναφορά του πληκτρολογίου στο τμήμα που ανήκει γίνεται με την ίδια διαδικασία ή αυτόματα, 1 λεπτό μετά την τελευταία κίνηση.

Επιλεκτική όπλιση και αφόπλιση των τμημάτων

Στην περίπτωση που η μονάδα λειτουργεί σε δύο ή περισσότερα τμήματα, έχετε τη δυνατότητα να επιλέξετε ποια τμήματα θα οπλίσετε ή θα αφοπλίσετε ταυτόχρονα. Αυτό μπορεί να γίνει από όποιο πληκτρολόγιο και αν πληκτρολογήσετε τον κωδικό σας, αρκεί αυτός να έχει τη δυνατότητα ελέγχου αυτών των τμημάτων, ως εξής.

1. Πληκτρολογήστε τον κωδικό σας και πιέστε το πλήκτρο **ARM**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

ΤΜΗΜΑΤΑ: <u>1</u> 2 3 4
A A D S

2. Επιλέξτε τα τμήματα που θέλετε να οπλίσετε ή να αφοπλίσετε, πιέζοντας διαδοχικά τα πλήκτρα που αντιστοιχούν σε κάθε τμήμα (το **1**, για το πρώτο τμήμα, το **2**, για το δεύτερο κ.ο.κ.). Με κάθε πάτημα του ιδίου πλήκτρου αλλάζει ο τύπος όπλισης του τμήματος (**A**=Away, **S**=Stay ή **D**=Disarmed).
3. Αφού ολοκληρώσετε την επιλογή των τμημάτων που θέλετε να οπλίσετε, πιέστε το **ENTER**. Αμέσως το LED “ARM” θα αλλάξει κατάσταση και θα ακολουθήσει η διαδικασία όπλισης ή αφόπλισης, όπως την περιγράψαμε στις αντίστοιχες ενότητες.

Ταυτόχρονη όπλιση και αφόπλιση όλων των τμημάτων με κωδικό

Αν θέλετε να οπλίσετε ή να αφοπλίσετε ταυτόχρονα όλα τα τμήματα της μονάδας, ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία:

1. Πληκτρολογήστε τον κωδικό σας και πιέστε διαδοχικά το πλήκτρο **ARM**. Κάθε φορά που πιέζετε το **ARM** εμφανίζεται ταυτόχρονα κάτω από τον αριθμό των τμημάτων που ελέγχει ο κωδικός, το σύμβολο που δείχνει τον τύπο της όπλισης.
2. Ολοκληρώσετε την επιλογή με **ENTER**.

Ταυτόχρονη όπλιση και αφόπλιση όλων των τμημάτων με κάρτα ή Key fob

Μπορείτε, επίσης, να κάνετε ταυτόχρονη όπλιση και αφόπλιση όλων των τμημάτων με τη χρήση κάρτας ή Key fob. Με τον τρόπο αυτό θα γίνει ταυτόχρονη όπλιση και αφόπλιση μόνο των τμημάτων εκείνων που έχουν ορισθεί να ελέγχονται από την κάρτα ή το Key fob, ως εξής:

A. Όπλιση

1. Πλησιάστε την κάρτα ή το key fob στο πληκτρολόγιο. Θα ακουστεί ένα στιγμιαίο beep και θα εμφανισθεί η ένδειξη: **ΟΠΛΙΣΗ**.
2. Κρατήστε την κάρτα ή το key fob κοντά στο πληκτρολόγιο μέχρι να εμφανισθεί στην οθόνη η ένδειξη:

ΟΠΛΙΣΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ

3. Απομακρύνετε την κάρτα ή το key fob από το πληκτρολόγιο. Αμέσως, το LED “ARM” θα γίνει κόκκινο ή πορτοκαλί, ανάλογα με τον τύπο της όπλισης, και στην οθόνη θα εμφανισθεί η ένδειξη:

ΟΛΑ ΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΕΙΝΑΙ ΟΠΛΙΣΜΕΝΑ

B. Αφόπλιση

1. Πλησιάστε την κάρτα ή το key fob στο πληκτρολόγιο. Θα ακουστεί ένα στιγμιαίο beep και θα εμφανισθεί η ένδειξη: **ΑΦΟΠΛΙΣΗ**.
2. Κρατήστε την κάρτα ή το key fob κοντά στο πληκτρολόγιο μέχρι να εμφανισθεί στην οθόνη η ένδειξη:

ΟΠΛΙΣΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ

3. Εξακολουθήστε να κρατάτε την κάρτα ή το key fob κοντά στο πληκτρολόγιο μέχρι να αλλάξει η ένδειξη και να γίνει:

ΑΦΟΠΛΙΣΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ

4. Απομακρύνετε την κάρτα ή το key fob από το πληκτρολόγιο. Αμέσως, το LED “ARM” θα γίνει πράσινο και στην οθόνη θα εμφανισθεί η ένδειξη:

ΟΛΑ ΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΕΙΝΑΙ ΑΦΟΠΛ/ΜΕΝΑ

Ακύρωση του συναγερμού στην περίπτωση πολλών τμημάτων

Όταν η μονάδα λειτουργεί σε περισσότερα από ένα τμήματα, σε περίπτωση συναγερμού θα έχουμε τις παρακάτω ενδείξεις:

- Στην οθόνη των πληκτρολογίων του τμήματος που έδωσε το συναγερμό, εμφανίζεται η ένδειξη του τύπου:

ΣΥΝ/ΡΜΟΣ - ΖΩΝΗ ? ? & η περιγραφή της ζώνης

και μετά η υπόδειξη: **ΔΩΣΤΕ ΚΩΔΙΚΟ & ENTER**

- Στην οθόνη των πληκτρολογίων των άλλων τμημάτων εμφανίζεται η ένδειξη του τύπου: **ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ ΑΠΟ ΤΜΗΜΑ ?**

και μετά η υπόδειξη: **ΔΩΣΤΕ ΚΩΔΙΚΟ & ENTER**

Μπορείτε να ακυρώσετε το συναγερμό με δύο τρόπους:

- ▶ Πληκτρολογήστε τον **[ΚΩΔΙΚΟ] & ENTER** ή
- ▶ Χρησιμοποιήστε την κάρτα ή το key fob

Στην περίπτωση που θα γίνει **αφόπλιση από το πληκτρολόγιο του τμήματος που έδωσε το συναγερμό**, θα γίνει αφόπλιση του τμήματος, θα σταματήσουν οι σειρήνες και **θα ακυρωθεί η διαδικασία του τηλεφωνητή**, αν υπάρχει, ενώ ο κωδικοποιητής θα συνεχίσει να λειτουργεί κανονικά.

Στην περίπτωση που θα γίνει **αφόπλιση από πληκτρολόγιο άλλου τμήματος**, θα σταματήσουν μόνον οι σειρήνες του συστήματος, χωρίς να γίνει αφόπλιση του τμήματος. Ο τηλεφωνητής και ο κωδικοποιητής θα συνεχίσουν να λειτουργούν κανονικά.

Ακύρωση συναγερμού από ζώνη πυρανίχνευσης

Αν ο συναγερμός προήλθε από ζώνη φωτιάς η σειρήνα θα ηχεί διακοπόμενα και θα έχουμε τις παρακάτω ενδείξεις:

- Στην οθόνη των πληκτρολογίων του τμήματος που έδωσε συναγερμό εμφανίζεται η ένδειξη του τύπου:

ΦΩΤΙΑ - ΖΩΝΗ ? ? & η περιγραφή της ζώνης

- Στην οθόνη των πληκτρολογίων των άλλων τμημάτων εμφανίζεται η ένδειξη: **ΦΩΤΙΑ - ΤΜΗΜΑ ?**

Ο συναγερμός από ζώνη φωτιάς μπορεί να ακυρωθεί με δύο τρόπους:

- ▶ Πληκτρολογήστε τον **[ΚΩΔΙΚΟ] & ENTER** ή
- ▶ Χρησιμοποιήστε την κάρτα ή το key fob

Στην περίπτωση που η ακύρωση θα γίνει **από το πληκτρολόγιο του τμήματος που έδωσε το συναγερμό**, θα σταματήσουν οι σειρήνες και **θα ακυρωθεί η διαδικασία του τηλεφωνητή**, αν υπάρχει, ενώ ο κωδικοποιητής θα συνεχίσει να λειτουργεί κανονικά.

Στην περίπτωση που η ακύρωση θα γίνει **από πληκτρολόγιο άλλου τμήματος**, θα σταματήσουν μόνον οι σειρήνες του συστήματος. Ο τηλεφωνητής και ο κωδικοποιητής θα συνεχίσουν να λειτουργούν κανονικά.

Επαναφορά (Reset) πυρανιχνευτών

Για να κάνετε Reset στους πυρανιχνευτές, μετά από συναγερμό από ζώνη πυρανίχνευσης, κρατήστε πατημένο για δύο δευτερόλεπτα το πλήκτρο **CLEAR**.

Συναγερμός ανάγκης (Φωτιά, Ληστεία ή Ιατρική Βοήθεια)


Η μονάδα έχει τη δυνατότητα να στείλει στον κεντρικό σταθμό σήμα για παροχή βοήθειας, σε περίπτωση που θα δεχθείτε απειλή ή χρειασθείτε ιατρική βοήθεια ή όταν εκδηλωθεί φωτιά στο χώρο σας.

- ▶ Σε περίπτωση φωτιάς, πιέστε ταυτόχρονα, για δύο δευτερόλεπτα, τα πλήκτρα **1** και **3**.
- ▶ Στην περίπτωση ληστείας, πιέστε ταυτόχρονα, για δύο δευτερόλεπτα, τα πλήκτρα **4** και **6**.
- ▶ Στην περίπτωση που χρειάζεστε ιατρική βοήθεια, πιέστε ταυτόχρονα, για δύο δευτερόλεπτα, τα πλήκτρα **7** και **9**.
- ▶ Κάθε φορά που θα κάνετε μία από τις παραπάνω ενέργειες, στην οθόνη θα εμφανίζεται η ένδειξη: **Η ΕΝΤΟΛΗ ΕΚΤΕΛΕΣΘΗΚΕ**
- ▶ Για να ακυρώσετε κάποια από τις παραπάνω ενέργειες, πληκτρολογήστε τον κωδικό σας και **ENTER**.

Λειτουργία του θερμοστάτη χώρου


Κάθε πληκτρολόγιο έχει ενσωματωμένο θερμοστάτη χώρου, ο οποίος μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τον έλεγχο της θέρμανσης ή του κλιματιστικού, αρκεί να τον ενεργοποιήσετε και να προγραμματίσετε τις περιόδους λειτουργίας του.

Ο θερμοστάτης ενεργοποιείται όταν η θερμοκρασία του χώρου είναι μικρότερη ή ίση με τη θερμοκρασία που έχετε προγραμματίσει και σταματά να λειτουργεί όταν η θερμοκρασία του χώρου ανεβεί ένα βαθμό πάνω από την προγραμματισμένη.

Κατά τη λειτουργία του θερμοστάτη, όταν η θερμοκρασία του χώρου είναι κάτω από την προγραμματισμένη, δίπλα από την ένδειξη της θερμοκρασίας εμφανίζεται η ένδειξη  η οποία υποδηλώνει ότι η έξοδος του θερμοστάτη είναι σε λειτουργία.


Ο θερμοστάτης λειτουργεί με δύο τρόπους:

1. Χειροκίνητη λειτουργία:

Για να ενεργοποιήσετε το θερμοστάτη πιέστε συνεχώς το πλήκτρο με το βέλος , μέχρι να εμφανισθεί στην οθόνη η ένδειξη:

ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΑΝΟΙΚΤΟΣ - MANUAL


Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας του θερμοστάτη στην οθόνη εμφανίζεται η θερμοκρασία του χώρου και η ένδειξη **MAN** (Manual).


Για να κλείσετε το θερμοστάτη πιέστε συνεχώς το πλήκτρο με το βέλος , μέχρι να εμφανισθεί στην οθόνη η ένδειξη:

ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΣ - MANUAL

2. Αυτόματη λειτουργία:

Ο θερμοστάτης ανοίγει και κλείνει αυτόματα τις ώρες που έχετε προγραμματίσει μέσα από τη διαδικασία προγραμματισμού που περιγράφεται στις σελίδες 34 - 35.

Κατά τη διάρκεια της αυτόματης λειτουργίας του θερμοστάτη εμφανίζεται στην οθόνη η θερμοκρασία του χώρου και η ένδειξη **AUT** (Auto). Για να κλείσετε το θερμοστάτη, όταν έχει ενεργοποιηθεί αυτόματα, πιέστε συνεχώς το πλήκτρο με το βέλος , μέχρι να εμφανισθεί η ένδειξη: **ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΣ - AUTO**

Για να ενεργοποιήσετε ξανά την αυτόματη λειτουργία, πιέστε συνεχώς το πλήκτρο με το βέλος , μέχρι να εμφανισθεί η ένδειξη:

ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΑΝΟΙΚΤΟΣ - AUTO

Ενεργοποίηση της λειτουργίας του κουδουνιού (Chime)

Αν θέλετε να ελέγχετε κάποιες εισόδους, **την ώρα που η μονάδα είναι αφοπλισμένη**, ενεργοποιήστε τη λειτουργία Chime. Η λειτουργία του κουδουνιού προγραμματίζεται ανεξάρτητα σε κάθε πληκτρολόγιο. Με την ενεργοποίηση της λειτουργίας αυτής, κάθε φορά που θα ανοίγει μία **ζώνη που είναι προγραμματισμένη σαν ζώνη - κουδούνι**, θα ηχεί ο βομβητής του πληκτρολογίου για λίγα δευτερόλεπτα.

Ενεργοποίηση

- ▶ Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Chime, κρατείστε πατημένο το πλήκτρο **ZONE**, μέχρι να εμφανισθεί η ένδειξη:

ΚΟΥΔΟΥΝΙ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ

Απενεργοποίηση

- ▶ Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Chime, κρατείστε πατημένο το πλήκτρο **ZONE**, μέχρι να εμφανισθεί η ένδειξη:

ΚΟΥΔΟΥΝΙ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ

Ενεργοποίηση PGMs από το πληκτρολόγιο

Η μονάδα σας δίνει τη δυνατότητα να ενεργοποιήσετε τρεις διαφορετικές εξόδους και να τις χρησιμοποιήσετε για να ανάψετε π.χ. κάποια φώτα ή για να ανοίξετε κάποια πόρτα, πιέζοντας απλώς τα πλήκτρα **2**, **5** ή **8**, για τρία δευτερόλεπτα. Ζητείστε από τον τεχνικό σας να σας ενημερώσει για τις δυνατότητες αυτές και να προγραμματίσει τις αντίστοιχες εξόδους.

Δοκιμή της λειτουργίας των σειρηνών

Για να δοκιμάσετε τη λειτουργία των σειρηνών, κρατήστε πατημένα τα πλήκτρα **▼** & **ENTER**. Αφήστε τα για να σταματήσουν να ηχούν.

Έλεγχος της λειτουργίας των ζωνών (Walk Test)

Ένας απλός τρόπος για να ελέγξετε αν οι ζώνες λειτουργούν κανονικά και να εντοπίσετε τυχόν πρόβλημα σε κάποια απ' αυτές είναι ο εξής:

1. Πιέστε στιγμιαία το πλήκτρο **ZONE**.

▶ Όταν δεν υπάρχουν ζώνες ανοικτές, στην οθόνη θα εμφανισθεί η ένδειξη:

ΟΛΕΣ ΟΙ ΖΩΝΕΣ ΕΙΝΑΙ ΚΛΕΙΣΤΕΣ

▶ Όταν υπάρχουν ζώνες ανοικτές, στην οθόνη θα εμφανισθεί η πρώτη ανοικτή ζώνη με την ένδειξη **"ΖΩΝΗ ?? ΑΝΟΙΚΤΗ"** και η περιγραφή της ζώνης, π.χ.:

ΖΩΝΗ: 01 ΑΝΟΙΚΤΗ ΜΕ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗ

2. Κινηθείτε μπροστά στους ανιχνευτές ή ανοίξτε μία - μία τις πόρτες ή τα παράθυρα που είναι παγιδευμένα. **Δεν θα πρέπει να κινήσετε ταυτόχρονα μπροστά σε περισσότερους από έναν ανιχνευτές**, αν προηγουμένως δεν έχουν ισορροπήσει οι άλλοι. Όταν ενεργοποιηθεί η ζώνη, από το πληκτρολόγιο της μονάδας θα ακούσετε τον ήχο του βομβητή, ενώ στην οθόνη θα εμφανίζεται κάθε φορά η περιγραφή της ζώνης που άνοιξε.
3. Για να βγείτε από τη διαδικασία αυτή και να επανέλθετε στην αρχική οθόνη, πιέστε ξανά το πλήκτρο **ZONE**.

Ενημέρωση στην περίπτωση διακοπής των 220V


Όταν γίνει διακοπή της τάσης των **220 V**, για διάστημα μεγαλύτερο από το χρόνο που έχει προγραμματισθεί από τον τεχνικό στο σχετικό προγραμματισμό, τότε η μονάδα θα επικοινωνήσει με το τηλέφωνο **"FOLLOW ME"**, στο οποίο θα στείλει ένα **διακοπτόμενο ηχητικό σήμα**, για να δηλώσει τη διακοπή. Όταν, όμως, στη μονάδα έχει χρησιμοποιηθεί η επέκταση VSM-02 ή RTM-02, τότε θα στείλει μήνυμα που θα δηλώνει τη διακοπή, μαζί με τη διεύθυνση του χώρου. Αυτό είναι χρήσιμο στην περίπτωση που είναι απαραίτητο να λάβετε γνώση της διακοπής, για να προλάβετε κάποιο δυσάρεστο φαινόμενο, όπως π.χ. καταστροφή τροφίμων σε ψυγεία, πτώση της τάσης του συσσωρευτή της μονάδας κλπ.

Όταν το ρεύμα επανέλθει, η μονάδα θα στείλει ξανά στο ίδιο τηλέφωνο ένα **συνεχόμενο ηχητικό σήμα**, ή το μήνυμα της επαναφοράς της τάσης, ανάλογα με την επέκταση που έχει η μονάδα (VSM-02 ή RTM-02).

Οδηγίες για τη σωστή λειτουργία του συστήματος συναγερμού

Η ασφάλεια που σας παρέχει το σύστημα συναγερμού που έχετε τοποθετήσει, **εξαρτάται από τη σωστή επιλογή και τοποθέτηση των συσκευών που το αποτελούν και από τη σωστή συντήρηση που θα κάνετε.**

Το σύστημα συναγερμού, όπως και κάθε ηλεκτρονική συσκευή, για να λειτουργεί σωστά και να ανταποκρίνεται στο σκοπό για τον οποίο έχει αγορασθεί, **θα πρέπει να ελέγχεται και να συντηρείται σωστά**, σε τακτά χρονικά διαστήματα. Επίσης, θα πρέπει να τηρούνται πιστά οι οδηγίες χειρισμού. Προτείνουμε, οι δοκιμές που περιγράφονται στη συνέχεια, να πραγματοποιούνται, τουλάχιστον μία φορά κάθε μήνα. Για το σκοπό αυτό ακολουθείστε τις παρακάτω οδηγίες:

- ▶ Επικοινωνήστε πρώτα με τον κεντρικό σταθμό, με τον οποίο είναι συνδεδεμένο το σύστημα ασφαλείας, για να τους ενημερώσετε για την επικείμενη δοκιμή.
- ▶ Οπλίστε το σύστημα συναγερμού, με τον τρόπο που περιγράψαμε στην αντίστοιχη ενότητα και, μόλις λήξει ο χρόνος εξόδου, ανοίξτε τη θύρα εισόδου. Περιμένετε μέχρι να περάσει ο χρόνος εισόδου και να κτυπήσει η σειρήνα. Όταν ακούσετε τον ήχο της σειρήνας πληκτρολογήστε τον **[ΚΩΔΙΚΟ]** & **ENTER**, για να σταματήσει. Με τη δοκιμή αυτή διαπιστώνετε ότι ο πίνακας, οι σειρήνες και η επαφή της εισόδου λειτουργούν κανονικά.
- ▶ Για να δοκιμάσετε τη σωστή λειτουργία των ανιχνευτών, ακολουθήστε την ίδια διαδικασία που περιγράψαμε και, αντί να ανοίξετε τη θύρα, κινηθείτε στο χώρο που προστατεύεται από τον ανιχνευτή, περιμένοντας να ακούσετε τη σειρήνα. Για να σταματήσει η σειρήνα πληκτρολογήστε πάλι τον **[ΚΩΔΙΚΟ]** & **ENTER**. Την ίδια διαδικασία επαναλάβετε και για τους υπόλοιπους ανιχνευτές, τις πόρτες και τα παράθυρα που είναι προστατευμένα.
- ▶ **Να κάνετε συχνά έλεγχο της λειτουργίας των σειρηνών.** Η δοκιμή γίνεται πιέζοντας ταυτόχρονα τα πλήκτρα  & **ENTER**. Όσο κρατάτε πατημένα τα πλήκτρα θα ηχούν οι σειρήνες και θα σταματήσουν μόλις τα αφήσετε. Έτσι βεβαιώνετε ότι οι σειρήνες του συστήματος λειτουργούν κανονικά.
- ▶ Ελέγξτε την τάση του συσσωρευτή της μονάδας, κρατώντας πατημένο για δύο δευτερόλεπτα το **0**. Στην οθόνη θα εμφανισθεί η

τάση που έχει εκείνη τη στιγμή ο συσσωρευτής, η οποία πρέπει να είναι από 13.5 - 13.8V.

- ▶ Ενημερώστε το Κέντρο Λήψεως ότι σταματήσατε τις δοκιμές και πλέον όποια σήματα λαμβάνονται θα είναι πραγματικά.

Οδηγίες για τη συντήρηση του συστήματος συναγερμού

Για να εξασφαλίσετε τη σωστή λειτουργία του συστήματος και για να είναι η εγκατάσταση συμβατή με τις προδιαγραφές ασφαλείας, πρέπει να ζητήσετε από τον τεχνικό σας να υπογράψετε συμβόλαιο συντήρησης, σύμφωνα με το οποίο θα αναλάβει την υποχρέωση να ελέγχει και να συντηρεί το σύστημά σας, με βάση το παρακάτω χρονοδιάγραμμα:

- ▶ Κάθε έξι μήνες να ελέγχει και να ρυθμίζει, αν είναι απαραίτητο, την τάση φόρτισης του συσσωρευτή του πίνακα και της αυτοδύναμης εξωτερικής σειρήνας.
- ▶ Επίσης, κάθε έξι μήνες, **εκτός από τους περιοδικούς ελέγχους λειτουργίας της εγκατάστασης που πρέπει να κάνετε εσείς στο σύστημά σας**, πρέπει να γίνεται έλεγχος της σωστής λειτουργίας όλων των συσκευών (ανιχνευτών κίνησης, ανιχνευτών θραύσης υαλοπινάκων, μαγνητικών επαφών, σειρηνών κλπ), η επικοινωνία του πίνακα με τον κεντρικό σταθμό ή με τα τηλέφωνα που είναι προγραμματισμένα στον τηλεφωνητή, οι χρόνοι εισόδου, εξόδου και διάρκειας συναγερμού και γενικά όλες οι παράμετροι του συστήματος.
- ▶ Κάθε τρία χρόνια να γίνεται αντικατάσταση των συσσωρευτών του πίνακα και της σειρήνας.

Ευχαριστούμε για την προτίμηση στα προϊόντα μας, τα οποία έχουν σχεδιαστεί για να σας προσφέρουν ασφάλεια και σιγουριά για πολλά χρόνια. Κάθε προϊόν, πριν φτάσει στα χέρια σας, έχει περάσει όλες τις απαραίτητες δοκιμές καλής λειτουργίας. Όλα τα προϊόντα μας καλύπτονται από εργοστασιακή εγγύηση καλής λειτουργίας για **24 (ΕΙΚΟΣΙ ΤΕΣΣΕΡΙΣ) μήνες** από την ημερομηνία αγοράς και η οποία παρέχεται στα προϊόντα τα οποία συνοδεύονται από το παραστατικό αγοράς.

Η εγγύηση καλύπτει τη δωρεάν επιδιόρθωση της συσκευής (εργασία και ανταλλακτικά), σε περίπτωση **που η βλάβη οφείλεται σε ελάττωμα της συσκευής** και όχι τις βλάβες που θα προκληθούν στη συσκευή από λανθασμένη σύνδεση, κακό χειρισμό, πλημμύρες, κεραυνούς και γενικά από εξωγενείς παράγοντες. Η εγγύηση παύει να ισχύει αν η συσκευή έχει δεχθεί επέμβαση από μη εξουσιοδοτημένο τεχνικό.

Η εγγύηση δεν καλύπτει τα έξοδα συσκευασίας και μεταφοράς της συσκευής από και προς το service της εταιρείας μας και για το λόγο αυτό η συσκευή πρέπει να αποσταλεί για επισκευή με έξοδα του πελάτη.

Θα πρέπει να διευκρινιστεί ότι **η εγγύηση δεν καλύπτει τις καταστροφές, τις απώλειες ή τους τραυματισμούς που θα συμβούν στο φυλασσόμενο χώρο**, σε περίπτωση μη λειτουργίας της συσκευής.

Τέλος, η εταιρεία **δε φέρει καμία ευθύνη για τη σωστή εγκατάσταση και λειτουργία του συστήματος ασφαλείας και αποκλειστικά υπεύθυνος γι' αυτό είναι ο τεχνικός που έκανε την εγκατάσταση.**