

SIGMA "APOLLO"

Ο κεντρικός πίνακας "APOLLO" είναι ένα σύγχρονο σύστημα ασφαλείας, το οποίο μπορεί να καλύψει με ασφάλεια τις ανάγκες ενός σπιτιού, ενός γραφείου ή μιας επιχείρησης. Έχει σχεδιασθεί με στόχο να σας παρέχει την μεγαλύτερη δυνατή ασφάλεια σε συνδυασμό με την ευκολία στην χρήση.

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

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

- **ΖΩΝΗ:** είναι μία συγκεκριμένη περιοχή του προστατευόμενου 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 σπίτι.
Περιμετρικές: είναι οι ζώνες εκείνες που είναι πάντα σε λειτουργία, ανεξάρτητα με ποιόν τρόπο θα οπλίσει ο συναγερμός.
24 ώρες: είναι οι ζώνες εκείνες οι οποίες είναι πάντοτε σε κατάσταση όπλισης, ανεξάρτητα αν ο πίνακας είναι οπλισμένος ή αφοπλισμένος.
- **BYPASS:** είναι η λειτουργία εκείνη κατά την οποία βγάζετε προσωρινά εκτός λειτουργίας κάποιες ζώνες, την ώρα που οπλίζετε την μονάδα.
- **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.
- **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.

- **Γρήγορη Όπλιση:** είναι η όπλιση της μονάδας με την χρήση μόνον ενός αριθμού και του [ENTER], αντί ολόκληρου του κωδικού.
- **Partitions ή Τμήματα:** είναι η δυνατότητα που έχει η μονάδα να λειτουργεί σε δύο διαφορετικά διαμερίσματα ή τμήματα, σαν δύο πλήρως ανεξάρτητα υποσυστήματα.
- **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.
- **Κεντρικός Σταθμός:** είναι η εταιρία εκείνη με την οποία συνδέεται το σύστημά σας, μέσω της τηλεφωνικής γραμμής, και η οποία παρακολουθεί όλες τις λειτουργίες του συστήματος καθ' όλο το εικοσιτετράωρο, ενημερώνοντας τις αρχές ή τα εξουσιοδοτημένα άτομα.

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ

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



Στην πρόσοψη του πληκτρολογίου υπάρχουν, ανάλογα με τον τύπο, δώδεκα ή είκοσι ενδεικτικά LED's, ένα Display ενός ψηφίου και 16 πλήκτρα.

Στο κάθε πληκτρολόγιο απεικονίζονται οι ενδείξεις του τμήματος στο οποίο έχει προγραμματισθεί να ανήκει. Μπορείτε, όμως, να μπειτε από το ένα τμήμα (Partition) της εγκατάστασης στο άλλο, με την χρήση κωδικών που έχουν την δυνατότητα αλλαγής τμήματος. Η διαδικασία αλλαγής τμήματος περιγράφεται στο εγχειρίδιο χρήσης, στο αντίστοιχο κεφάλαιο.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ LED's

- **ARM-DISARM (ΠΡΑΣΙΝΟ):** Ανάβει ή σβήνει όταν οπλίζει ή αποοπλίζει το σύστημα, ανάλογα με τον προγραμματισμό που έχει κάνει ο τεχνικός. Αν κάνετε περιμετρική όπλιση και αναβοσβήνει, τότε οι ζώνες εισόδου θα λειτουργούν με καθυστέρηση.
- **POWER (KITPINO):** Αναμμένο δείχνει ότι ο πίνακας τροφοδοτείται κανονικά από το δίκτυο των 220V και σβηστό ότι υπάρχει διακοπή των 220V. Όταν η τάση του συσσωρευτή είναι χαμηλή αναβοσβήνει με δύο τρόπους:
 1. Τρεις αναλαμπές μικρής διάρκειας και μία μεγαλύτερης, όταν η τάση του συσσωρευτή είναι χαμηλή αλλά υπάρχει τροφοδοσία από το δίκτυο.
 2. Τρεις αναλαμπές μικρής διάρκειας και μία παύση, όταν η τάση του συσσωρευτή είναι χαμηλή και υπάρχει ταυτόχρονα διακοπή της τάσης τροφοδοσίας από το δίκτυο.
- **TROUBLE (ΚΟΚΚΙΝΟ):** Ανάβει όταν υπάρξει κάποιο πρόβλημα στην μονάδα (συναγερμός, διακοπή ρεύματος, πτώση τάσης του συσσωρευτή, καμένες ασφάλειες, απώλεια ώρας, αδυναμία επικοινωνίας με τον κεντρικό σταθμό).
- **BYPASS:** Αναβοσβήνει κατά τη διάρκεια που προγραμματίζετε τις ζώνες που θα γίνουν BYPASS ή όταν κάποιες ζώνες έχουν γίνει BYPASS.
- **READY:** Ανάβει όταν όλες οι ζώνες είναι κλειστές και το σύστημα είναι έτοιμο να οπλίσει.
- **ZONE 01 - ZONE 16:** Δείχνουν την κατάσταση των ζωνών. Όταν είναι σβηστά οι ζώνες είναι κανονικά κλειστές. Όταν είναι αναμμένα

η αντίστοιχη ζώνη είναι ανοιχτή ή έχει κάποιο πρόβλημα. Αν αναβοσβήνουν την ώρα που οπλίζετε την μονάδα, ταυτόχρονα με το LED "BYPASS", τότε οι ζώνες που αναβοσβήνουν θα γίνουν BYPASS.

- Στο **DISPLAY**, κατά την διάρκεια του προγραμματισμού ή του ελέγχου, απεικονίζονται οι αριθμοί που πληκτρολογούνται και διάφορες άλλες ενδείξεις λειτουργίας.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μετά το τέλος του χρόνου εξόδου σβήνει ο φωτισμός του πληκτρολογίου. Ενεργοποιείται και πάλι όταν ανοίξει ζώνη με καθυστέρηση ή όταν πατηθεί κάποιο πλήκτρο. Επίσης, ο φωτισμός σβήνει όταν περάσει 1 λεπτό χωρίς να πατηθεί κάποιο πλήκτρο.

ΠΛΗΚΤΡΑ

- **0 - 9:** Αριθμητικά πλήκτρα. Χρησιμοποιούνται για να εισάγετε τους αριθμούς που χρειάζονται κατά την όπλιση, την αφόπλιση και τον προγραμματισμό της μονάδας.
- **HOME / TIME:** Χρησιμοποιείται για τον προγραμματισμό ή τον έλεγχο των χρόνων. Επίσης, στον προγραμματισμό των τηλεφώνων, για την παρεμβολή παύσης μεταξύ των αριθμών κατά την επιλογή.
- **CODE / MODE:** Για τον προγραμματισμό ή το διάβασμα των κωδικών [CODE] και για τον προγραμματισμό της λειτουργίας των ζωνών [MODE].
- **BYPASS / ZONE:** Για τον προγραμματισμό, τον έλεγχο και την απομόνωση των ζωνών.
- **READ / CHIME:** Για να διαβάσετε κάποιο προγραμματισμό που έχετε αποθηκεύσει στην μνήμη της μονάδας και για την ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας chime.
- **PART / ADDRESS:** Για την επιλογή τμήματος και τον προγραμματισμό ή τον έλεγχο των διευθύνσεων.
- **ENTER:** Για την αποδοχή της λειτουργίας ή του προγραμματισμού που προηγήθηκε.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ: Αν γίνει κάποια λανθασμένη ενέργεια, ακούγεται ένας παρατεταμένος ήχος από τον βομβητή του πληκτρολογίου. Την επιβεβαίωση της αποδοχής υποδηλώνουν τέσσερα BEEP μικρής διάρκειας.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

Μέσω του πληκτρολογίου της μονάδας έχετε την δυνατότητα να προγραμματίσετε, να μεταβάλλετε ή να διαγράψετε ορισμένες από τις λειτουργίες. Για να γίνει οποιοσδήποτε προγραμματισμός, η μονάδα ή το τμήμα που θέλετε να προγραμματίσετε πρέπει να είναι εκτός λειτουργίας.

Ο προγραμματισμός δεν μπορεί να γίνει στις περιπτώσεις που η μονάδα είναι οπλισμένη ή δεν δίνετε τον σωστό κωδικό ή είναι σε λειτουργία ο κωδικοποιητής της μονάδας ή είναι σε διαδικασία Up/Down loading. Σε κάθε μία από τις περιπτώσεις αυτές θα ακουσθεί ο παρατεταμένος ήχος του βομβητή που υποδηλώνει το λάθος.

Για να οπλίσετε ή να αφοπλίσετε την μονάδα, την πρώτη φορά, πληκτρολογήστε [1] [7] [7] [7] και [ENTER].

ΕΝΑΡΞΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

Ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να προγραμματίσει, να μεταβάλει ή να διαγράψει ορισμένες από τις λειτουργίες της μονάδας μέσω του πληκτρολογίου. Για να προγραμματίσετε την μονάδα πρέπει αυτή απαραίτητα να είναι εκτός λειτουργίας.

Για να αρχίσει ο προγραμματισμός της μονάδας πληκτρολογήστε: [ENTER] [ΚΥΡΙΟ ΚΩΔΙΚΟ] & [ENTER]. Αμέσως θα αρχίσει να αναβοσβήνει η τελεία του DISPLAY που δείχνει ότι ο πίνακας είναι στην διαδικασία προγραμματισμού. Ο κύριος κωδικός είναι προγραμματισμένος από το εργοστάσιο σε 1777. Τον κωδικό αυτό πρέπει να τον αλλάξετε, για λόγους ασφαλείας, **μέσα από την διαδικασία αλλαγής των κωδικών.**

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ: Στις οδηγίες που ακολουθούν, με το σύμβολο [], συμβολίζουμε το αντίστοιχο πλήκτρο και μέσα την ένδειξή του.

ΚΩΔΙΚΟΙ – ΕΠΙΠΕΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Υπάρχουν ενενήντα επτά κωδικοί οι οποίοι χρησιμεύουν για την όπλιση και αφόπλιση του συναγερμού και για τον προγραμματισμό ορισμένων λειτουργιών της μονάδας. Όλοι οι κωδικοί μπορούν να έχουν 4, 5 ή 6 ψηφία.

Δίνοντας διαφορετικό κωδικό σε κάθε άτομο που χρησιμοποιεί την μονάδα, έχετε την δυνατότητα να γνωρίζετε ποιος όπλισε ή αφόπλισε τον

συναγερμό και, ανάλογα με το επίπεδο ασφαλείας του κωδικού του, του περιορίζετε τις δυνατότητες πρόσβασης στην λειτουργία της εγκατάστασης. Το επίπεδο ασφαλείας ενός κωδικού καθορίζει τις δυνατότητες που έχει ο χρήστης του συγκεκριμένου κωδικού.

Όλοι οι κωδικοί, εκτός από τον κωδικό **01**, ο οποίος δεν αλλάζει επίπεδο, μπορούν να προγραμματισθούν σε ένα από τα έξι επίπεδα ασφαλείας και οι δυνατότητες που έχει κάθε κωδικός, ανάλογα με το επίπεδο του, είναι:

ΕΠΙΠΕΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΩΔΙΚΩΝ				
ΕΠΙΠΕΔΟ ΚΩΔΙΚΟΥ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΙ		ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ	
	ΩΡΑ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ/ ΑΥΤ. ΟΠΛΙΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΙ	ΑΛΛΑΓΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	BYPASS ΖΩΝΩΝ
ΚΥΡΙΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ	ΝΑΙ / ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
1: ΚΥΡΙΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	ΟΧΙ / ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
2: ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΣ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
3: ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΣ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ
4: ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΣ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ
5: ΔΥΟ ΧΡΗΣΕΩΝ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ
6: ΑΦΟΠΛΙΣΗΣ ΥΠΟ ΑΠΕΙΛΗ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ

ΚΥΡΙΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ - ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ:

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 και το ψηφίο γρήγορης όπλισης.
- Την τρέχουσα ώρα και ημερομηνία.
- Την ώρα και τις ημέρες της αυτόματης όπλισης και αφοπλίσσης.
- Την δυνατότητα όπλισης και αφοπλίσσης μέσω Download.

ΚΥΡΙΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ: Οπλίζει και αφοπλίζει το τμήμα ή τα τμήματα στα οποία έχει πρόσβαση. Επίσης, προγραμματίζει ή διαγράφει τους κωδικούς που ανήκουν στο τμήμα του, καθώς και την ώρα και τις ημέρες της αυτόματης όπλισης και αφοπλίσσης του τμήματος στο οποίο ανήκει.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΥΟ ΧΡΗΣΕΩΝ: Μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο δύο φορές, για να οπλίσσει και να αφοπλίσσει τον 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.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΦΟΠΛΙΣΗΣ ΥΠΟ ΑΠΕΙΛΗ (Duress Code): Είναι ο κωδικός που πρέπει να χρησιμοποιείτε όταν σας απειλούν να αφοπλίσετε τον συναγερμό, για να στείλετε στον κεντρικό σταθμό, μαζί με την αφόπλιση του πίνακα, σήμα που να δηλώνει τις συνθήκες κάτω από τις οποίες έγινε η αφόπλιση.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΑΛΛΑΓΗ Ή ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΚΩΔΙΚΟΥ

Την πρώτη φορά, οι κύριοι κωδικοί προγραμματίζονται από τον κύριο κωδικό. **Στην συνέχεια, η διαδικασία αυτή μπορεί να γίνει από τον κύριο κωδικό κάθε τμήματος, ο οποίος μπορεί να αλλάξει ή να διαγράψει μόνον τους κωδικούς του τμήματός του.**

Για να προγραμματίσετε ή να αλλάξετε κάποιο κωδικό ασφαλείας, πληκτρολογήστε:

[CODE] [X] [X] [ΝΕΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΧΡΗΣΤΗ] [ENTER]

Όπου [X] [X], ο αύξων αριθμός του κωδικού (01...97).

Για να διαβάσετε κάποιον από τους κωδικούς της μονάδας, πληκτρολογήστε **[READ] [CODE] [X] [X]**. Όπου [X] [X], ο αύξων αριθμός του κωδικού (01...97).

Για να διαγράψετε κάποιον κωδικό, **εκτός από τον κύριο κωδικό που δεν διαγράφεται**, πληκτρολογήστε **[CODE] [X] [X] [ENTER]**. Όπου [X] [X], ο αύξων αριθμός του κωδικού που θα διαγραφεί (02...97).

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΨΗΦΙΟΥ ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΟΠΛΙΣΗΣ

Η μονάδα μπορεί να οπλίζει γρήγορα με την χρήση του ψηφίου γρήγορης όπλισης (**Quick Arm Digit**), που είναι κοινό για τα δύο τμήματα. Με το ψηφίο αυτό οπλίζει μόνον το τμήμα εκείνο στο οποίο ανήκει το πληκτρολόγιο από το οποίο θα γίνει η πληκτρολόγηση. Όταν ο πίνακας οπλίσει με τον τρόπο αυτό, θα στείλει στον κεντρικό σταθμό τον κωδικό γρήγορης όπλισης.

Ο προγραμματισμός αυτός γίνεται μόνον από τον κύριο κωδικό ως εξής: **[CODE] [9] [8] [X]**. Όπου [X]=[0-9], το ψηφίο γρήγορης όπλισης. Εργοστασιακά η λειτουργία αυτή είναι απενεργοποιημένη.

Για να διαβάσετε το ψηφίο γρήγορης όπλισης, πληκτρολογήστε **[READ] [CODE] [9] [8]** και για να το διαγράψετε, πληκτρολογήστε **[CODE] [9] [8] & [ENTER]**.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΩΡΑΣ - ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑΣ

Στον πίνακα που ακολουθεί φαίνονται οι χρόνοι τους οποίους μπορεί να προγραμματίσει ο χρήστης της μονάδας:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΡΟΝΩΝ	
TIME 1	ΩΡΑ
TIME 2	ΗΜΕΡΑ
TIME 3	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
TIME 4	ΩΡΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΟΠΛΙΣΗΣ Α' ΤΜΗΜΑΤΟΣ
TIME 5	ΩΡΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΑΦΟΠΛΙΣΗΣ Α' ΤΜΗΜΑΤΟΣ
TIME 6	ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΑΦΟΠΛΙΣΗΣ Α' ΤΜΗΜΑΤΟΣ
TIME 7	ΩΡΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΟΠΛΙΣΗΣ Β' ΤΜΗΜΑΤΟΣ
TIME 8	ΩΡΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΑΦΟΠΛΙΣΗΣ Β' ΤΜΗΜΑΤΟΣ
TIME 9	ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΑΦΟΠΛΙΣΗΣ Β' ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΩΡΑΣ

Για να προγραμματίσετε την ώρα, στο ενσωματωμένο ρολόι της μονάδας, πληκτρολογήστε **[TIME] [1] [Ω] [Ω] [Λ] [Λ]**, δηλαδή την ώρα και τα λεπτά σε εικοσιτετράωρη βάση και με διψήφια μορφή.

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ: Έστω ότι η ώρα είναι **10.30'**. Για να την προγραμματίσετε πληκτρολογήστε: **[TIME] [1] [1] [0] [3] [0]**.

Την στιγμή που πιάζετε τα πλήκτρα, εμφανίζονται στο DISPLAY οι αντίστοιχοι αριθμοί. Αυτό ισχύει για όλους τους προγραμματισμούς.

Για να διαβάσετε την ώρα, πληκτρολογήστε **[READ] [TIME] [1]**. Στο DISPLAY εμφανίζονται ή ώρα και τα λεπτά.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΤΡΕΧΟΥΣΑΣ ΗΜΕΡΑΣ

Για να προγραμματίσετε την τρέχουσα ημέρα του συστήματος, πληκτρολογήστε [TIME] [2] [H] [ENTER]. Όπου [H], αριθμός που αντιστοιχεί στην ημέρα που διανύουμε (1-7). Για την **Κυριακή** αντιστοιχεί το **1**, για τη **Δευτέρα** το, **2** για την **Τρίτη** το **3** κ.ο.κ. Την στιγμή που πιέζετε το πλήκτρο, που αντιστοιχεί στην ημέρα που θέλετε, ανάβει ή σβήνει και το αντίστοιχο LED στις ενδείξεις των ζωνών.

Για να δείτε ποια είναι η τρέχουσα ημέρα του συστήματος, πληκτρολογήστε [READ] [TIME] [2]. Θα ανάβει το LED της ζώνης που αντιστοιχεί στην συγκεκριμένη ημέρα.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑΣ

Για να προγραμματίσετε την ημερομηνία του συστήματος, πληκτρολογήστε [TIME] [3] [H] [H] [M] [M] [E] [E]. Όπου:

- [H] [H], αριθμός που αντιστοιχεί στην ημέρα του μήνα που διανύουμε (01-31).
- [M] [M], αριθμός που αντιστοιχεί στον μήνα που διανύουμε (01-12).
- [E] [E], αριθμός που αντιστοιχεί στα δύο τελευταία ψηφία του έτους που διανύουμε. Π.χ. για το έτος 2005 πληκτρολογήστε [0] [5].

Για να δείτε ποια είναι η τρέχουσα ημερομηνία του συστήματος, πληκτρολογήστε [READ] [TIME] [3]. Στο DISPLAY απεικονίζεται η ημερομηνία του συστήματος και, ταυτόχρονα, ανάβει το LED της ζώνης που αντιστοιχεί στην τρέχουσα ημέρα.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΩΡΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΟΠΛΙΣΗΣ ΚΑΙ ΑΦΟΠΛΙΣΗΣ

Η μονάδα μπορεί να προγραμματισθεί ώστε να οπλίζει και να αφοπλίζει αυτόματα την ίδια ώρα κάθε μέρα. Η ώρα αυτόματης όπλισης και αφόπλισης είναι διαφορετική για κάθε τμήμα και όταν η μονάδα λειτουργεί σαν απλή εγκατάσταση, δεν χρειάζεται να γίνουν οι προγραμματισμοί που αφορούν στο δεύτερο τμήμα της εγκατάστασης.

Η αυτόματη όπλιση λειτουργεί ανεξάρτητα από την αυτόματη αφόπλιση. Έτσι, μπορείτε να προγραμματίσετε μόνο την αυτόματη όπλιση ή μόνο την αυτόματη αφόπλιση και μόνο για το τμήμα που θέλετε.

Αυτόματη Όπλιση:

Για να προγραμματίσετε την ώρα που ο πίνακας θα οπλίζει αυτόματα, πληκτρολογήστε:

- [TIME] [4] [Ω] [Ω] [Λ] [Λ], για το πρώτο τμήμα.
- [TIME] [7] [Ω] [Ω] [Λ] [Λ], για το δεύτερο τμήμα.

Για να διαβάσετε την ώρα της αυτόματης όπλισης, πληκτρολογήστε:

- [READ] [TIME] [4], για το πρώτο τμήμα.
- [READ] [TIME] [7], για το δεύτερο τμήμα.

Για να ακυρώσετε την ώρα της αυτόματης όπλισης, πληκτρολογήστε:

- [TIME] [4] [ENTER], για το πρώτο τμήμα.
- [TIME] [7] [ENTER], για το δεύτερο τμήμα.

Όπου: [Ω] [Ω] η ώρα και [Λ] [Λ] τα λεπτά σε εικοσιτετράωρη βάση και με διψήφια μορφή.

Αυτόματη Αφόπλιση:

Για να προγραμματίσετε την ώρα που ο πίνακας θα αφοπλίζει αυτόματα, πληκτρολογήστε:

- [TIME] [5] [Ω] [Ω] [Λ] [Λ], για το πρώτο τμήμα.
- [TIME] [8] [Ω] [Ω] [Λ] [Λ], για το δεύτερο τμήμα.

Για να διαβάσετε την ώρα της αυτόματης αφόπλισης, πληκτρολογήστε:

- [READ] [TIME] [5], για το πρώτο τμήμα.
- [READ] [TIME] [8], για το δεύτερο τμήμα.

Για να ακυρώσετε την ώρα της αυτόματης όπλισης, πληκτρολογήστε:

- [TIME] [5] [ENTER], για το πρώτο τμήμα.
- [TIME] [8] [ENTER], για το δεύτερο τμήμα.

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ: Έστω ότι θέλετε το πρώτο τμήμα να μπαίνει σε λειτουργία στις **21.30** κάθε μέρα και να αφοπλίζει στις **07.45**. Πληκτρολογήστε:

- [TIME] [4] [2] [1] [3] [0], για την όπλιση.
- [TIME] [5] [0] [7] [4] [5], για την αφόπλιση.

ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΑΦΟΠΛΙΣΗΣ

Έχετε την δυνατότητα να επιλέξετε ποιες ημέρες της εβδομάδας θα λειτουργεί η αυτόματη απόπλιση. Έτσι, σε κάποιο χώρο που λειτουργεί από την Δευτέρα μέχρι την Παρασκευή, μπορείτε να προγραμματίσετε την μονάδα ώστε το Σάββατο και την Κυριακή να μην αποπλίζει αυτόματα αλλά να παραμένει σε λειτουργία. **Η αυτόματη όπλιση λειτουργεί όλες τις ημέρες.**

Για να προγραμματίσετε τις ημέρες της εβδομάδας που το σύστημα θα αποπλίζει αυτόματα, πληκτρολογήστε:

- [TIME] [6] [H] [H]...[H] [ENTER], για το πρώτο τμήμα.
- [TIME] [9] [H] [H]...[H] [ENTER], για το δεύτερο τμήμα.

Όπου [H] = 1-7, τα πλήκτρα που αντιστοιχούν στις ημέρες που το σύστημα θα αποπλίζει αυτόματα. Στο DISPLAY εμφανίζεται το **d** (date) και, ταυτόχρονα, ανάβουν τα LED's των ζωνών που αντιστοιχούν στις ημέρες που το σύστημα θα αποπλίζει αυτόματα. Για την **Κυριακή** αντιστοιχεί το **1**, για τη **Δευτέρα** το **2**, για την **Τρίτη** το **3** κ.ο.κ. Κάθε φορά που πιάζετε το πλήκτρο που αντιστοιχεί στην ημέρα που θέλετε να λειτουργεί η αυτόματη απόπλιση, ανάβει ή σβήνει και το αντίστοιχο LED στις ενδείξεις των ζωνών. Αν θέλετε να ακυρώσετε κάποια απ' αυτές, ξαναπιέζετε το πλήκτρο της αντίστοιχης ημέρας.

Για να δείτε τις ημέρες που ο συναγερμός θα αποπλίζει αυτόματα, πληκτρολογήστε:

- [READ] [TIME] [6], για το πρώτο τμήμα.
- [READ] [TIME] [9] για το δεύτερο τμήμα.

Στο DISPLAY ανάβει το "**d**" ταυτόχρονα με τα LED's που δείχνουν τις αντίστοιχες ημέρες.

Για να διαγράψετε τις ημέρες της εβδομαδιαίας απόπλισης, πληκτρολογήστε:

- [TIME] [6] [ENTER], για το πρώτο τμήμα.
- [TIME] [9] [ENTER], για το δεύτερο τμήμα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο προγραμματισμός της ώρας, της ημερομηνίας και οι προγραμματισμοί που αφορούν την αυτόματη όπλιση και απόπλιση, γίνονται μόνον από τον κύριο κωδικό (01) της μονάδας.

ΕΠΙΛΟΓΗ ΟΠΛΙΣΗΣ-ΑΦΟΠΛΙΣΗΣ ΜΕΣΩ D.L.

Με τον προγραμματισμό αυτό επιλέγετε αν η μονάδα θα έχει την δυνατότητα να οπλίζει και να αφοπλίζει με την διαδικασία Downloading. Από το εργοστάσιο η δυνατότητα αυτή είναι ενεργοποιημένη και ο προγραμματισμός αυτός μπορεί να γίνει **μόνο από το πληκτρολόγιο της μονάδας, με την χρήση του κύριου κωδικού (01), και δεν μπορεί να γίνει με την διαδικασία Downloading.**

Για να επιλέξετε αν η μονάδα θα έχει την δυνατότητα να οπλίζει ή να αφοπλίζει με την διαδικασία Downloading, πληκτρολογήστε:

- [ADDRESS] [0] [0] [0], αν θέλετε η μονάδα να μην οπλίζει με την διαδικασία Downloading.
- [ADDRESS] [0] [0] [1], αν θέλετε να οπλίζει με την διαδικασία Downloading.

Για να δείτε ποια επιλογή είναι καταχωρημένη στην μνήμη της μονάδας, πληκτρολογήστε [READ] [ADDRESS] [0] [0].

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ "FOLLOW ME"

Ο χρήστης της του κύριου κωδικού μπορεί να προγραμματίσει, να αλλάξει ή να διαγράψει το πρώτο τηλέφωνο του πρώτου καναλιού του τηλεφωνητή (follow me). Ο προγραμματισμός αυτός γίνεται μέσα από την διαδικασία προγραμματισμού του χρήστη, ως εξής:

- Για να προγραμματίσετε ή να αλλάξετε το τηλέφωνο πληκτρολογήστε: [ADDRESS] [0] [1] [ΑΡΙΘΜΟ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ] & [ENTER].
- Για να το διαγράψετε, πληκτρολογήστε [ADDRESS] [0] [1] & [ENTER].
- Για να δείτε ποιο τηλέφωνο είναι προγραμματισμένο στην μνήμη, πληκτρολογήστε [READ] [ADDRESS] [0] [1].

ΛΗΞΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

Όταν ολοκληρώσετε τον προγραμματισμό της μονάδας, πληκτρολογήστε τον [ΚΩΔΙΚΟ] & [ENTER] για να βγείτε από την διαδικασία προγραμματισμού. Αν δεν βγείτε από την διαδικασία του προγραμματισμού με τον τρόπο αυτό, η μονάδα επανέρχεται αυτόματα σε κανονική λειτουργία, δύο λεπτά μετά τον τελευταίο χειρισμό.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Το σύστημα συναγερμού μπορεί να οπλίσει και να λειτουργήσει με δύο τρόπους:

1. Οπλίζετε το σύστημα και αποχωρείτε από τον προστατευόμενο χώρο. Στην περίπτωση αυτή έχουμε **πλήρη όπλιση**.
2. Οπλίζετε το σύστημα και παραμένετε μέσα στον προστατευόμενο χώρο. Στην περίπτωση αυτή έχουμε **περιμετρική όπλιση**.

Η όπλιση και η απόπλιση του συστήματος γίνεται μέσω του πληκτρολογίου της μονάδας, με την εισαγωγή οποιουδήποτε σωστού κωδικού.

Κάθε φορά, πριν οπλίσετε το σύστημα ασφαλείας, πρέπει να κλείσετε καλά όλες τις πόρτες και τα παράθυρα που είναι προστατευμένα. Από την στιγμή που όλες οι ζώνες είναι κλειστές, τα LED's των ζωνών είναι σβηστά και το LED "READY" είναι αναμμένο, ενώ όταν υπάρχουν ζώνες ανοιχτές το LED της αντίστοιχης ζώνης είναι αναμμένο και το LED "READY" είναι σβηστό.

Επίσης, πριν οπλίσετε την μονάδα, εάν το LED "TROUBLE" (κόκκινο) είναι αναμμένο, πρέπει να ελέγξετε αν υπάρχει κάποιο άλλο πρόβλημα, όπως βλάβη της τηλεφωνικής γραμμής, διακοπή της τάσης (όταν το κίτρινο LED είναι σβηστό) ή χαμηλή τάση του συσσωρευτή (όταν το κίτρινο LED αναβοσβήνει). Το LED "TROUBLE" θα σβήσει αυτόματα με την όπλιση της μονάδας.

Εάν υπάρχει κάποιο πρόβλημα φροντίστε να το αποκαταστήσετε πριν οπλίσετε το σύστημα ή επικοινωνήστε με τον τεχνικό που έκανε την εγκατάσταση.

Σε περίπτωση που το πρόβλημα είναι βλάβη στην τηλεφωνική γραμμή θα ηχεί ο βομβητής συνεχώς. Για να τον σταματήσετε πιέστε οποιοδήποτε πλήκτρο.

ΠΛΗΡΗΣ ΟΠΛΙΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ (FULL ARMING)

Ο τρόπος όπλισης που περιγράφεται στην συνέχεια χρησιμοποιείται όταν φεύγετε από τον προστατευόμενο χώρο και θέλετε να έχετε πλήρη κάλυψη.

Εφόσον όλες οι ζώνες είναι κλειστές, το LED "READY" θα είναι αναμμένο. Πληκτρολογήστε τον σωστό [ΚΩΔΙΚΟ] & [ENTER]. Αμέσως το LED "ARM" αλλάζει κατάσταση (ανάβει ή σβήνει, ανάλογα με τον προγραμματισμό που έχει γίνει) και για όλη την διάρκεια του

χρόνου εξόδου ηχεί ο βομβητής. **Δέκα δευτερόλεπτα πριν την λήξη του χρόνου εξόδου, ο ήχος του βομβητή γίνεται πιο γρήγορος** για να σας υπενθυμίσει να επισπεύσετε την έξοδό σας και στο Display αρχίζει να μετρά ο χρόνος που έχετε στην διάθεσή σας μέχρι να εγκαταλείψετε τον χώρο. Εγκαταλείψτε τον χώρο πριν την παρέλευση αυτού του χρόνου και κλείστε την πόρτα.

Αν καθυστερήσετε την έξοδό σας και θέλετε να παρατείνετε τον χρόνο εξόδου, **δεν χρειάζεται να αποπλίσετε το σύστημα**, απλώς πιέστε το πλήκτρο [BYPASS], για να αρχίσει να μετρά ο χρόνος εξόδου πάλι από την αρχή. **Την διαδικασία αυτή μπορείτε να την χρησιμοποιήσετε μέχρι τρεις φορές.**

Αν ηχήσει προειδοποιητικά ο βομβητής, την ώρα που οπλίζετε το σύστημα, αυτό μπορεί να οφείλεται σε μία από τις δύο περιπτώσεις:

- Όταν υπάρχει διακοπή ρεύματος. Στο Display θα εμφανισθεί η ένδειξη [P] και το LED “POWER” θα είναι σβηστό.
- Όταν υπάρχει βλάβη στην τηλεφωνική γραμμή. Στο Display θα εμφανισθεί η ένδειξη [Lt].

ΓΡΗΓΟΡΗ ΟΠΛΙΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ (QUICK ARMING)

Για να κάνετε γρήγορη όπλιση του συστήματος, αντί να χρησιμοποιήσετε κάποιον κωδικό, πληκτρολογήστε το ψηφίο της γρήγορης όπλισης και [ENTER]. Στην περίπτωση αυτή, οπλίζει το τμήμα στο οποίο ανήκει το πληκτρολόγιο από το οποίο έγινε η όπλιση.

ΟΠΛΙΣΗ ΜΕ ΖΩΝΕΣ ΕΚΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Αν θέλετε να οπλίσετε την μονάδα βγάζοντας ταυτόχρονα κάποιες ζώνες εκτός λειτουργίας, ακολουθείστε την παρακάτω διαδικασία:

Πληκτρολογήστε τον σωστό κωδικό. Μετά την ολοκλήρωση του κωδικού πιέστε το πλήκτρο [BYPASS]. Αμέσως θα αρχίσει να αναβοσβήνει το LED με την ένδειξη: “BYPASS”. Πληκτρολογήστε τους αριθμούς των ζωνών που θέλετε να απομονώσετε (π.χ. **01, 03, 08, 12** κλπ) και ολοκληρώστε την όπλιση με [ENTER]. Το σύστημα θα οπλίσει ακολουθώντας την διαδικασία όπλισης που περιγράψαμε στην “ολική όπλιση του συστήματος”, ενώ τα LED’s των ζωνών που θα γίνουν

Bypass θα αναβοσβήνουν μέχρι την λήξη του χρόνου εξόδου, ταυτόχρονα με το LED “BYPASS”.

Παράδειγμα: [ΚΩΔΙΚΟΣ] [BYPASS] [01] [03] [05] [09] [12] & [ENTER].

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

- Όπλιση με ζώνες BYPASS μπορούν να κάνουν μόνον οι χρήστες εκείνοι των οποίων οι κωδικοί έχουν αυτή την δυνατότητα. Αν χρησιμοποιήσετε κωδικό ο οποίος δεν έχει αυτή την δυνατότητα, το σύστημα δεν θα οπλίσει και θα πρέπει να επαναλάβετε την διαδικασία από την αρχή, χρησιμοποιώντας τον σωστό κωδικό. Στην περίπτωση αυτή ηχεί προειδοποιητικά ο βομβητής με τον παρατεταμένο ήχο της λανθασμένης επιλογής.
- Αν κάποια από τις ζώνες που πληκτρολογήσατε δεν ανήκει στο τμήμα που οπλίζετε, το σύστημα δεν θα οπλίσει και θα πρέπει να επαναλάβετε την διαδικασία από την αρχή, χωρίς να κάνετε BYPASS την συγκεκριμένη ζώνη. Στην περίπτωση αυτή το LED “ARM” δεν αλλάζει κατάσταση και ηχεί προειδοποιητικά ο βομβητής με τον παρατεταμένο ήχο της λανθασμένης επιλογής.
- Αν κάποιες ζώνες είναι ανοιχτές και προχωρήσετε στην διαδικασία όπλισης χωρίς να τις κάνετε BYPASS, η μονάδα, ανάλογα με τον προγραμματισμό που έχει κάνει ο τεχνικός, έχει τέσσερις επιλογές:
 1. Να μην οπλίσει καθόλου.
 2. Να οπλίσει και στην λήξη του χρόνου εξόδου να βγάλει αυτόματα εκτός λειτουργίας τις ανοικτές ζώνες. Στην περίπτωση αυτή **η σειρήνα του συστήματος θα ηχήσει τρεις φορές.**
 3. Να οπλίσει και στην λήξη του χρόνου εξόδου να βγάλει αυτόματα εκτός λειτουργίας τις ανοικτές ζώνες, χωρίς να δώσει κάποια ηχητική ένδειξη.
 4. Να οπλίσει και στην λήξη του χρόνου εξόδου να βγάλει αυτόματα εκτός λειτουργίας τις ανοικτές ζώνες, χωρίς να δώσει κάποια ηχητική ένδειξη. Στην περίπτωση αυτή όμως, οι ζώνες που θα βγουν εκτός λειτουργίας, θα επανέλθουν αυτόματα σε κατάσταση λειτουργίας και θα ενταχθούν στο σύστημα, αμέσως μόλις ισορροπήσουν (FORCED ARM).
- Για να γίνουν BYPASS ζώνες που είναι κοινές και στα δύο τμήματα, θα πρέπει να γίνουν BYPASS σε κάθε ένα από τα τμήματα χωριστά.

- Οι ζώνες που θα γίνουν **BYPASS**, θα επανέλθουν αυτόματα σε κατάσταση κανονικής λειτουργίας, μόλις αποπλισθεί το σύστημα.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Πρέπει να είστε πολύ προσεκτικοί όταν κάνετε κάποιες ζώνες **BYPASS**, γιατί οι ζώνες αυτές δεν θα δώσουν συναγερμό όταν ενεργοποιηθούν.

ΟΠΛΙΣΗ ΜΕ ΟΜΑΔΙΚΗ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗ ΖΩΝΩΝ

Στην όπλιση του συστήματος με τον τρόπο που θα περιγράψουμε στην συνέχεια, μπορείτε να κάνετε ομαδική απομόνωση των ζωνών που έχουν ορισθεί σαν ομάδα από τον τεχνικό (Group Bypass).

Πληκτρολογήστε **[ΚΩΔΙΚΟ] [BYPASS] & [ENTER]**.

Αμέσως θα ακουσθεί ο χαρακτηριστικός ήχος επιβεβαίωσης από τον βομβητή και μέχρι την λήξη του χρόνου εξόδου, θα αναβοσβήνουν τα LED's των ζωνών που θα γίνουν Bypass, ταυτόχρονα με το LED "BYPASS".

ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗ ΖΩΝΩΝ

Αν θέλετε να βγάλετε κάποιες ζώνες εκτός λειτουργίας, **χωρίς να οπλίσετε την μονάδα** πληκτρολογήστε τον **[ΚΩΔΙΚΟ] & [BYPASS]**. Αμέσως θα αρχίσει να αναβοσβήνει το LED με την ένδειξη: "BYPASS". Πληκτρολογήστε τους αριθμούς των ζωνών που θέλετε να απομονώσετε (π.χ. **01, 03, 08, 12** κλπ). Τα LED's των ζωνών που θα επιλέξετε να γίνουν Bypass θα αναβοσβήνουν. Στο τέλος δώστε ξανά **[BYPASS]**. Θα ακουσθεί ο χαρακτηριστικός ήχος επιβεβαίωσης από τον βομβητή, θα σβήσουν τα LED's των ζωνών που θα γίνουν Bypass, ενώ το LED "BYPASS" θα αναβοσβήνει.

Παράδειγμα: **[ΚΩΔΙΚΟΣ] [BYPASS] [01] [03] [05] [09] [12] [BYPASS]**.

Για να δείτε ποιες ζώνες έχουν γίνει Bypass, κρατήστε πατημένο για δύο δευτερόλεπτα το πλήκτρο **[BYPASS]**. Τα LED's των ζωνών που έχουν γίνει Bypass θα αναβοσβήσουν για πέντε δευτερόλεπτα.

Για να επαναφέρετε σε λειτουργία κάποιες από τις ζώνες που έχουν γίνει Bypass, πληκτρολογήστε **[ΚΩΔΙΚΟ] & [BYPASS]**. Αμέσως θα αρχίσουν να αναβοσβήνουν LED's των ζωνών που έχουν γίνει Bypass.

Πληκτρολογήστε τους αριθμούς των ζωνών που θέλετε να επαναφέρετε και ολοκληρώστε πιέζοντας ξανά το πλήκτρο [BYPASS].

Για να επαναφέρετε σε λειτουργία **όλες τις ζώνες** που έχουν Bypass, πληκτρολογήστε [ΚΩΔΙΚΟ] [BYPASS] & [BYPASS]. Σαν επιβεβαίωση, θα ηχήσει ο βομβητής και θα σβήσει το LED με την ένδειξη “BYPASS”.

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

ΑΦΟΠΛΙΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Εισέλθετε στον προστατευμένο χώρο από μία είσοδο με καθυστέρηση. Ο βομβητής θα αρχίσει να ηχεί, για να σας υπενθυμίσει να αποπλίσετε την μονάδα. **Δέκα δευτερόλεπτα πριν την λήξη του χρόνου εισόδου, ο ήχος του βομβητή γίνεται πιο γρήγορος** για να σας υπενθυμίσει να επιστρέψετε την απόπλιση, ενώ στο Display αρχίζει να μετρά ο χρόνος που έχετε στην διάθεσή σας, μέχρι να αποπλίσετε τον συναγερμό. Πληκτρολογήστε τον [ΚΩΔΙΚΟ] & [ENTER]. Το πράσινο LED θα αλλάξει κατάσταση και η μονάδα θα βγει εκτός λειτουργίας.

Αν δεν δώσετε τον σωστό κωδικό, έχετε την δυνατότητα να προσπαθήσετε ξανά. Αν κάνετε τέσσερις προσπάθειες δίνοντας λάθος κωδικό, το πληκτρολόγιο παύει να υπακούει για 15 sec. Ταυτόχρονα, αν η μονάδα είναι συνδεδεμένη με κεντρικό σταθμό, στέλνει σήμα, δηλώνοντας την λανθασμένη προσπάθεια εξουδετερώσεως.

Αν υπήρξε κάποιο συμβάν κατά την διάρκεια που το σύστημα συναγερμού ήταν οπλισμένο, όπως π.χ. συναγερμός, διακοπή ρεύματος κλπ, μετά την απόπλιση του συστήματος, θα ηχήσει ο βομβητής, θα ανάψει το LED “TROUBLE”. Πληκτρολογώντας [READ] & [ENTER] μπορείτε να δείτε το είδος του προβλήματος.

Επίσης, **η μονάδα μπορεί να αποπλίζει αυτόματα**, συγκεκριμένη ώρα κάθε μέρα, αν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία της αυτόματης απόπλισης, που περιγράψαμε σε προηγούμενη ενότητα.

ΑΦΟΠΛΙΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΥΠΟ ΑΠΕΙΛΗ

Αν σας απειλήσουν την ώρα που πάτε να μπειτε στον χώρο σας και σας επιβάλουν να αφοπλίσετε τον συναγερμό, τότε πληκτρολογήστε τον **[ΚΩΔΙΚΟ ΑΦΟΠΛΙΣΗΣ ΥΠΟ ΑΠΕΙΛΗ] & [ENTER]**. Η μονάδα θα αφοπλισθεί και, εκτός από το σήμα της αφοπλισής, θα στείλει σιωπηρό συναγερμό πανικού στον κεντρικό σταθμό.

ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΟΠΛΙΣΗ

Ο τρόπος αυτός χρησιμοποιείται όταν θέλετε να οπλίσετε το σύστημα ενεργοποιώντας μόνον την περιμετρική προστασία του χώρου και εσείς να παραμείνετε και να κινείσθε ελεύθερα μέσα σ' αυτόν. Στην περίπτωση αυτή μπορείτε να οπλίσετε το σύστημα με τρεις τρόπους:

1. Πληκτρολογήστε **[HOME] & [ENTER]**. Όταν οπλίξετε το σύστημα με τον τρόπο αυτό, θα λειτουργεί μόνον η περιμετρική προστασία του χώρου, **θα μηδενισθούν οι χρόνοι εισόδου και εξόδου** και οι ζώνες με καθυστέρηση θα λειτουργούν σαν άμεσες, ενώ οι ζώνες εσωτερικής προστασίας θα βγουν αυτόματα εκτός λειτουργίας.
2. Ο τρόπος όπλισης που ακολουθεί μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνον όταν έχει γίνει από τον τεχνικό ο προγραμματισμός που επιτρέπει στην μονάδα να κάνει αυτόματα περιμετρική όπλιση.

Στην περίπτωση αυτή, οπλίστε το σύστημα πληκτρολογώντας τον **[ΚΩΔΙΚΟ] & [ENTER]**. Ο πίνακας αρχίζει να μετρά τον χρόνο εξόδου. Αν μέχρι να λήξει ο χρόνος εξόδου δεν ανοίξει κάποια ζώνη με καθυστέρηση (δηλαδή η επαφή της θύρας εισόδου-εξόδου ή κάποιος ανιχνευτής κίνησης που είναι προγραμματισμένος να λειτουργεί με καθυστέρηση), η μονάδα θα κάνει αυτόματα **“περιμετρική όπλιση”**, βγάζοντας **ταυτόχρονα εκτός λειτουργίας τις ζώνες εσωτερικής προστασίας**.

Στην όπλιση του συστήματος με τον τρόπο αυτό **ισχύει ο χρόνος εισόδου**. Έτσι, κάποιος που βρίσκεται εκτός του χώρου την ώρα που οπλίσατε το σύστημα, μπορεί να μπει κανονικά στον χώρο και να αφοπλίσει τον συναγερμό με τον κωδικό του. Η μέθοδος αυτή δεν ισχύει:

- i. όταν γίνει BYPASS η ζώνη DELAY

- ii. όταν η μονάδα οπλίσει από ζώνη προγραμματισμένη σαν ζώνη κλειδί και έχει προγραμματισθεί να λειτουργεί χωρίς χρόνο εξόδου
3. Στην περίπτωση που θέλετε να κάνετε περιμετρική όπλιση και ταυτόχρονα να βγάλετε εκτός λειτουργίας κάποιες ζώνες, πληκτρολογήστε: **[ΚΩΔΙΚΟΣ] [BYPASS] [ΖΩΝΕΣ ΠΟΥ ΘΑ ΓΙΝΟΥΝ BYPASS] [HOME] & [ENTER]**.

Αν έχετε κάνει περιμετρική όπλιση, μπορείτε να βγείτε από τον χώρο χωρίς να αφοπλίσετε την μονάδα, πιέζοντας για δύο δευτερόλεπτα το πλήκτρο **[BYPASS]**. Τότε αρχίζει να μετρά ο χρόνος εξόδου και μπορείτε να αποχωρήσετε από τον χώρο χωρίς να ενεργοποιηθεί ο συναγερμός. **Μετά το πέρας του χρόνου εξόδου η μονάδα επανέρχεται και πάλι αυτόματα σε κατάσταση περιμετρικής όπλισης.**

Από την στιγμή που θα βγείτε από τον χώρο χωρίς να αφοπλίσετε τον συναγερμό αλλά χρησιμοποιώντας το πλήκτρο **[BYPASS]**, ανεξάρτητα με ποιον από τους τρεις τρόπους που αναφέραμε παραπάνω έγινε η όπλιση του συστήματος, θα ισχύει ο χρόνος εισόδου, για να μπορείτε να επανέλθετε στον χώρο και να αφοπλίσετε την μονάδα, χωρίς να δοθεί συναγερμός.

ΑΛΛΑΓΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ: Όταν έχετε οπλίσει την μονάδα με την διαδικασία “HOME” μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να ακυρώσετε τον χρόνο εισόδου πιέζοντας το πλήκτρο “HOME”. Όταν το LED “ARM” αναβοσβήνει οι ζώνες εισόδου λειτουργούν με καθυστέρηση, ενώ στις άλλες περιπτώσεις οι ζώνες λειτουργούν χωρίς καθυστέρηση.

ΑΦΟΠΛΙΣΗ: Για να αφοπλίσετε το σύστημα ασφαλείας, όταν το έχετε οπλίσει με την διαδικασία της περιμετρικής όπλισης, πληκτρολογήστε τον **[ΚΩΔΙΚΟ] & [ENTER]**. Σαν επιβεβαίωση της αφοπλίσης του συστήματος θα αλλάξει η κατάσταση του LED “ARM”.

ΑΚΥΡΩΣΗ ΤΟΥ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ

Όταν δοθεί συναγερμός, για να τον ακυρώσετε, πληκτρολογήστε **[ΚΩΔΙΚΟ] & [ENTER]**. Αμέσως θα σταματήσουν να ηχούν οι σειρήνες και η μονάδα θα αφοπλισθεί, ενώ ο κωδικοποιητής θα συνεχίσει να λειτουργεί κανονικά.

ΛΗΣΤΕΙΑ, ΦΩΤΙΑ Ή ΙΑΤΡΙΚΗ ΒΟΗΘΕΙΑ

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

- Στην περίπτωση που χρειάζεστε ιατρική βοήθεια πιέστε ταυτόχρονα, για δύο δευτερόλεπτα, τα πλήκτρα [1] και [3].
- Σε περίπτωση φωτιάς πιέστε ταυτόχρονα, για δύο δευτερόλεπτα, τα πλήκτρα [4] και [6].
- Στην περίπτωση ληστείας πιέστε ταυτόχρονα, για δύο δευτερόλεπτα, τα πλήκτρα [7] και [9].

Για να ακυρώσετε οποιαδήποτε από τις παραπάνω ενέργειες πληκτρολογήστε τον κωδικό σας και το [ENTER].

ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΟΠΛΙΣΗ ΚΑΙ ΑΦΟΠΛΙΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Όταν η μονάδα έχει προγραμματισθεί να οπλίζει αυτόματα, την προγραμματισμένη ώρα αυτόματης όπλισης αρχίζει να ηχεί ο βομβητής για διάστημα **4 λεπτών**, που είναι και ο χρόνος εξόδου της αυτόματης όπλισης, ενώ στην οθόνη αρχίζει να μετρά ο χρόνος που έχετε στην διάθεσή σας μέχρι να εγκαταλείψετε τον χώρο. Στο διάστημα αυτό έχετε την δυνατότητα να αποχωρήσετε από τον χώρο ή να παραμείνετε μέσα σ' αυτόν και να ακυρώσετε ή να μεταθέσετε την αυτόματη όπλιση με έναν από τους παρακάτω τρόπους:

- Πληκτρολογήστε τον [ΚΩΔΙΚΟ] & [ENTER]. Με την διαδικασία αυτή γίνεται οριστική ακύρωση της αυτόματης όπλισης.
- Για να κάνετε προσωρινή ακύρωση της αυτόματης όπλισης πληκτρολογήστε [ΚΩΔΙΚΟ] & [HOME]. Στο Display θα εμφανισθεί η ένδειξη: [t]. Πληκτρολογήστε τον αριθμό που δηλώνει μετά από πόσα λεπτά θέλετε να ενεργοποιηθεί ξανά η αυτόματη όπλιση (01-99 λεπτά) και [ENTER]. Μετά την παρέλευση αυτού του χρόνου η μονάδα θα οπλίσει και πάλι αυτόματα και θα αφοπλισθεί αυτόματα την προγραμματισμένη ημέρα και ώρα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Στην αυτόματη όπλιση έχουμε ολική όπλιση του συστήματος και βγαίνουν αυτόματα εκτός λειτουργίας οι ζώνες που θα είναι ανοιχτές στην λήξη του χρόνου εξόδου.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΟΥΔΟΥΝΙΟΥ (CHIME)

Αν θέλετε να ελέγχετε κάποιες εισόδους, **την ώρα που η μονάδα είναι αποπλισμένη**, μπορείτε να το κάνετε ενεργοποιώντας την λειτουργία των ζωνών σαν κουδούνι. Στην περίπτωση που η λειτουργία αυτή είναι ενεργοποιημένη, θα ηχεί ο βομβητής για ένα δευτερόλεπτο, κάθε φορά που θα ανοίγει μία ζώνη που είναι προγραμματισμένη σαν ζώνη κουδούνι.

- Για να ενεργοποιήσετε αυτή την λειτουργία κρατείστε πατημένο το πλήκτρο [CHIME] μέχρις ότου στο DISPLAY να εμφανισθεί η ένδειξη: [CH On].
- Για να την απενεργοποιήσετε κρατείστε πατημένο το πλήκτρο [CHIME] μέχρις ότου στο DISPLAY να εμφανισθεί η ένδειξη: [CH OFF].

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η λειτουργία αυτή ανεξάρτητα σε κάθε τμήμα και μόνον όταν ο πίνακας είναι αποπλισμένος. Επίσης, για να έχετε αυτή την δυνατότητα, πρέπει να έχουν προγραμματισθεί από τον τεχνικό οι αντίστοιχες ζώνες κουδούνι.

ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΩΡΑΣ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

Για να δείτε την ώρα της μονάδας κρατήσετε πατημένο για δύο δευτερόλεπτα το πλήκτρο [TIME] ή πληκτροπογήστε [READ] [TIME].

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΤΩΝ 220V

Όταν γίνει διακοπή της τάσης των **220 V**, για διάστημα μεγαλύτερο από τον χρόνο που έχει προγραμματισθεί από τον τεχνικό στον σχετικό προγραμματισμό, τότε η μονάδα θα επικοινωνήσει με το τηλέφωνο "FOLLOW ME", στο οποίο θα στείλει ένα **διακοπτόμενο ηχητικό σήμα**, μαζί με την διεύθυνση του χώρου που έγινε η διακοπή. 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 στο ίδιο τηλέφωνο ένα **συνεχόμενο ηχητικό σήμα**, μαζί με την διεύθυνση του χώρου.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΕ ΔΥΟ ΤΜΗΜΑΤΑ

Η μονάδα μπορεί να προγραμματισθεί και λειτουργήσει ταυτόχρονα σε δύο τμήματα. Έτσι, σε μία εταιρία η οποία έχει στο ίδιο κτήριο τα γραφεία, την αποθήκη και το λογιστήριο, μπορεί να οπλίζει χωριστά το κάθε τμήμα και να δίνει στους εργαζόμενους την δυνατότητα πρόσβασης μόνο στο τμήμα στο οποίο εργάζονται.

Στην περίπτωση που η μονάδα λειτουργεί σε δύο τμήματα και έχει προγραμματισθεί να οπλίζει αυτόματα, ισχύει ό,τι και στην περίπτωση της αυτόματης όπλισης στην απλή εγκατάσταση.

Η λειτουργία του κάθε τμήματος χωριστά είναι η ίδια με αυτή που περιγράψαμε στην λειτουργία της απλής εγκατάστασης. Στην συνέχεια περιγράφονται κάποιες επιπλέον δυνατότητες που έχει η μονάδα όταν λειτουργεί σε δύο τμήματα (Partitions).

ΑΛΛΑΓΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ (PARTITION)

Στην περίπτωση που η μονάδα λειτουργεί σε δύο τμήματα, οι κωδικοί που έχουν την δυνατότητα αλλαγής τμήματος, μπορούν να ελέγξουν και το άλλο τμήμα της εγκατάστασης από το πληκτρολόγιο του δικού τους τμήματος. Πληκτρολογήστε:

- **[ΚΩΔΙΚΟ] [PART] [01]**, όταν είστε στο δεύτερο τμήμα για να μεταφερθείτε στο πρώτο.
- **[ΚΩΔΙΚΟ] [PART] [02]**, όταν είστε στο πρώτο τμήμα για να μεταφερθείτε στο δεύτερο.

Αν ο κωδικός που χρησιμοποιήσατε δεν έχει δυνατότητα αλλαγής τμήματος, θα ακουσθεί από τον βομβητή ο ήχος της λανθασμένης ενέργειας και δεν θα μεταφερθείτε στο άλλο τμήμα. Επαναλάβετε την διαδικασία από την αρχή, χρησιμοποιώντας τον σωστό κωδικό.

Με την είσοδο στο νέο τμήμα εμφανίζονται στο πληκτρολόγιό σας οι ενδείξεις του νέου τμήματος και μπορείτε να κάνετε έλεγχο της εγκατάστασης (όπλιση, ζώνες, συμβάντα, τροφοδοσία, μπαταρία) ή χειρισμό του συστήματος (όπλιση ή αφόπλιση), **χωρίς, όμως, να μπορείτε να κάνετε οποιονδήποτε προγραμματισμό στο τμήμα αυτό.**

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

- Η επαναφορά του πληκτρολογίου στο τμήμα που ανήκει γίνεται

με την ίδια διαδικασία ή επανέρχεται αυτόματα στο τμήμα που ανήκει μετά από 1 λεπτό.

- Για να δείτε σε ποιο τμήμα είναι το πληκτρολόγιο κρατήστε πατημένο για δύο δευτερόλεπτα το πλήκτρο [PART]. Θα ανάψει το Led της ζώνης 1, αν είναι στο πρώτο τμήμα ή το Led της ζώνης 2 αν είναι στο δεύτερο.

ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΗ ΟΠΛΙΣΗ ΚΑΙ ΑΦΟΠΛΙΣΗ ΤΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ

Όταν θέλετε να οπλίσετε ή να αφοπλίσετε μόνο το τμήμα σας πληκτρολογήστε τον [ΚΩΔΙΚΟ] & [ENTER].

Στην περίπτωση που η μονάδα λειτουργεί σε δύο τμήματα (Partitions), έχετε την δυνατότητα να επιλέξετε ποια τμήματα θα οπλίσετε ή θα αφοπλίσετε ταυτόχρονα. Αυτό επιτυγχάνετε με την χρήση κωδικού ο οποίος έχει την δυνατότητα να κάνει όπλιση και αφόπλιση και στα δύο τμήματα.

ΟΠΛΙΣΗ:

Πληκτρολογήστε τον [ΚΩΔΙΚΟ] και μετά το πλήκτρο [PART]. Στο Display θα εμφανισθεί το [A] (Arm). Πιέστε το 1, αν θέλετε να οπλίσετε το πρώτο τμήμα, το 2, αν θέλετε να οπλίσετε το δεύτερο τμήμα ή το 1 και το 2, αν θέλετε να οπλίσετε και τα δύο τμήματα μαζί. Με το πάτημα των πλήκτρων 1 και 2 ανάβουν ή σβήνουν τα LED's των ζωνών 1 και 2 σαν ένδειξη των τμημάτων που θα οπλίσουν. Ολοκληρώσετε την διαδικασία με [ENTER]. Αμέσως το LED "ARM" θα αλλάξει κατάσταση και θα αρχίσει να μετρά ο χρόνος εξόδου, όπως και όταν οπλίζετε το κάθε τμήμα χωριστά.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Με την διαδικασία αυτή μπορεί να γίνει μόνον πλήρης όπλιση της μονάδας και όχι περιμετρική.

ΑΦΟΠΛΙΣΗ:

Εισέλθετε στον προστατευμένο χώρο από μία είσοδο με καθυστέρηση. Ο βομβητής θα αρχίσει να ηχεί, για να σας υπενθυμίσει να αφοπλίσετε την μονάδα. Πληκτρολογήστε τον [ΚΩΔΙΚΟ] και μετά το πλήκτρο [PART]. Στο Display θα εμφανισθεί το [d] (disarm). Πιέστε το 1, αν θέλετε να αφοπλίσετε το πρώτο τμήμα, το 2, αν θέλετε να αφοπλίσετε το δεύτερο τμήμα ή το 1 και το 2, αν θέλετε να αφοπλίσετε και τα δύο τμή-

ματα μαζί. Ολοκληρώσετε την διαδικασία με [ENTER]. Το LED “ARM” θα αλλάξει κατάσταση.

Και στις δύο περιπτώσεις (όπλισης ή αφόπλισης), πιέζοντας ξανά το πλήκτρο [PART], έχετε την δυνατότητα αλλαγής της κατάστασης από όπλιση σε αφόπλιση και αντίστροφα. Στην συνέχεια μπορείτε να οπλίσετε ή να αφοπλίσετε τον συναγερμό με τον τρόπο που περιγράψαμε.

ΑΚΥΡΩΣΗ ΤΟΥ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΔΥΟ ΤΜΗΜΑΤΩΝ

Όταν η μονάδα λειτουργεί σε δύο τμήματα και δοθεί συναγερμός, μπορείτε να τον ακυρώσετε με δύο τρόπους:

1. **Από πληκτρολόγιο του τμήματος που έδωσε τον συναγερμό**, με την χρήση του [ΚΩΔΙΚΟΥ] & [ENTER]. Στην περίπτωση αυτή θα γίνει κανονική αφόπλιση του τμήματος και θα σταματήσουν οι σειρήνες. Ο κωδικοποιητής θα συνεχίσει να λειτουργεί κανονικά.
2. **Από πληκτρολόγιο του άλλου τμήματος**, μπορείτε να σταματήσετε μόνον τις σειρήνες του συστήματος, χωρίς να γίνει αφόπλιση του τμήματος, με την χρήση του [ΚΩΔΙΚΟΥ] & [ENTER]. Ο κωδικοποιητής θα συνεχίσει να λειτουργεί κανονικά.

Αν ο συναγερμός προήλθε από ζώνη φωτιάς η σειρήνα ηχεί διακοπόμενα και στην οθόνη των πληκτρολογίων ανάβει το LED της ζώνης που έδωσε συναγερμό. Ο συναγερμός από ζώνη φωτιάς **ακυρώνετε μόνον από το πληκτρολόγιο που ανήκει στο τμήμα από το οποίο δόθηκε ο συναγερμός**, πληκτρολογώντας τον [ΚΩΔΙΚΟ] & [ENTER].

ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΜΒΑΝΤΩΝ

Η μονάδα αποθηκεύει στην μνήμη της τα τελευταία **300** συμβάντα, με την ημερομηνία και την ώρα που αυτά εκδηλώθηκαν, όπως: όπλιση, απόπλιση, συναγερμός, διακοπή τροφοδοσίας, χαμηλή τάση μπαταρίας κλπ. Τις πληροφορίες αυτές μπορείτε να τις δείτε ή να τις εκτυπώσετε μέσω υπολογιστή, με την διαδικασία Download.

Επίσης, όταν το κόκκινο LED “Trouble” του πληκτρολογίου είναι αναμμένο, σημαίνει ότι υπήρξε κάποια βλάβη ή ότι κάτι συνέβη κατά τη διάρκεια της λειτουργίας του συστήματος. Από το πληκτρολόγιο του συστήματος μπορείτε να δείτε τα σημαντικότερα συμβάντα πληκτρολογώντας **[READ] & [ENTER]**. Στο DISPLAY θα έχουμε κάποια από τις ενδείξεις που περιγράφονται στον επόμενο πίνακα:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΒΛΑΒΩΝ	
A	Αν δόθηκε συναγερμός κατά την διάρκεια της τελευταίας όπλισης.
CL	Όταν χάσει την ώρα.
Ct	Αν απέτυχε η επικοινωνία με τον κεντρικό σταθμό.
dL	Όταν γίνει επέμβαση στην μονάδα με την διαδικασία Downloading.
F	Όταν είναι καμένη κάποια ασφάλεια!
Ft	Όταν έχει βλάβη γραμμής κάποια ζώνη πυρανίχνευσης.
Lt	Όταν πάθει βλάβη η τηλεφωνική γραμμή.
Lb	Όταν η τάση της μπαταρίας είναι κάτω από 11V.
P	Αν υπήρξε διακοπή της τάσης των 220V.
Pt	Όταν διακοπεί η επικοινωνία με πληκτρολόγιο της μονάδας.
St	Όταν υπάρχει βλάβη στην γραμμή τροφοδοσίας της σειρήνας.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

- Αν δόθηκε συναγερμός κατά την διάρκεια της τελευταίας όπλισης, για να δείτε ποιες ζώνες έδωσαν συναγερμό, πληκτρολογήστε **[READ] [ZONE]**. Στο Display θα εμφανισθεί το **A (Alarm)** και ταυτόχρονα θα αναβοσβήνουν τα LED's των ζωνών που έδωσαν συναγερμό.
- Όταν έχει βλάβη κάποια ζώνη πυρανίχνευσης ηχεί ο βομβητής με διακοπτόμενο ήχο. Ακυρώνεται με το πάτημα οποιουδήποτε πλήκτρου.
- Όταν έχει βλάβη η τηλεφωνική γραμμή ηχεί ο βομβητής με συνεχόμενο ήχο. Ακυρώνεται με το πάτημα οποιουδήποτε πλήκτρου.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΩΣΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ

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

Το σύστημα συναγερμού, όπως και κάθε ηλεκτρονική συσκευή, για να λειτουργεί σωστά και να ανταποκρίνεται στον σκοπό για τον οποίο έχει αγοραστεί, 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 στην συνέχεια, να πραγματοποιούνται, τουλάχιστον, μία φορά κάθε 15 μέρες. Για τον σκοπό αυτό ακολουθείστε τις παρακάτω οδηγίες:

- Επικοινωνήστε κατ' αρχήν με τον κεντρικό σταθμό ή το αστυνομικό τμήμα με το 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 την θύρα εισόδου. Περιμένετε μέχρι να περάσει ο χρόνος εισόδου και να κτυπήσει η σειρήνα. Εφ' όσον ακούσετε τον ήχο της σειρήνας πληκτρολογήστε τον [ΚΩΔΙΚΟ] και [ENTER] για να σταματήσει. Με την δοκιμή αυτή διαπιστώνετε ότι ο πίνακας, οι σειρήνες και η επαφή της εισόδου λειτουργούν κανονικά.
- Για να δοκιμάσετε την σωστή λειτουργία των ανιχνευτών ακολουθείστε την ίδια διαδικασία που περιγράψαμε και, αντί να ανοίξετε την θύρα, κινηθείτε στον χώρο που προστατεύεται από τον ανιχνευτή, περιμένοντας να ακούσετε την σειρήνα. Πληκτρολογήστε τον [ΚΩΔΙΚΟ] και [ENTER] για να σταματήσει. Την ίδια διαδικασία επαναλάβετε και για τους υπόλοιπους ανιχνευτές και για τις πόρτες και τα παράθυρα που είναι προστατευμένα.
- **Να κάνετε συχνά έλεγχο της λειτουργίας των σειρηनों** ως εξής: κρατείστε πιεσμένα ταυτόχρονα τα πλήκτρα [CODE] και [ENTER], μέχρι να ακούσετε τις σειρήνες να ηχούν. Έτσι θα είστε σίγουροι ότι οι σειρήνες του συστήματος λειτουργούν κανονικά.
- Ελέγξτε την τάση του συσσωρευτή της μονάδας κρατώντας πατημένο για δύο δευτερόλεπτα το [0]. Στο Display θα εμφανισθεί η τάση που έχει εκείνη τη στιγμή ο συσσωρευτής.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Για να εξασφαλίσετε την 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, οι χρόνοι και γενικά όλες οι παράμετροι του συστήματος.
- **Κάθε τρία χρόνια να γίνεται αντικατάσταση των συσσωρευτών του πίνακα και της σειρήνας**

Ε Γ Γ Υ Η Σ Η

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 πολλαπλές δοκιμές καλής λειτουργίας. Όλα τα προϊόντα μας καλύπτονται από εγγύηση καλής λειτουργίας για **24 (ΕΙΚΟΣΙ ΤΕΣΣΕΡΙΣ) μήνες** από την ημερομηνία αγοράς και 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.

Για την επισκευή η συσκευή πρέπει να μεταφερθεί στο service της εταιρείας μας. Η εγγύηση δεν καλύπτει τα έξοδα συσκευασίας και μεταφοράς της συσκευής.

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.

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	
Όπλιση	[ΚΩΔΙΚΟΣ] & [ENTER]
Γρήγορη Όπλιση	Ψηφίο Γρήγορης Όπλισης & [ENTER]
Όπλιση με Ζώνες BYPASS	[ΚΩΔΙΚΟΣ] [BYPASS] [Z]..[Z] & [ENTER]
Όπλιση με ομαδική απομόνωση Ζωνών (GROUP BYPASS)	[ΚΩΔΙΚΟΣ] [BYPASS] & [ENTER]
BYPASS Ζωνών	[ΚΩΔΙΚΟΣ] [BYPASS] [Z]..[Z] & [BYPASS]
Ακύρωση BYPASS Ζωνών	[ΚΩΔΙΚΟΣ] [BYPASS] & [BYPASS]
Περιμετρική Όπλιση (Λειτουργία “HOME”)	[HOME] & [ENTER]
Αρόπλιση	[ΚΩΔΙΚΟΣ] & [ENTER]
Αρόπλιση υπό Απειλή	[ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΠΕΙΛΗΣ] & [ENTER]
Ακύρωση Συναγερμού	[ΚΩΔΙΚΟΣ] & [ENTER]
Ιατρική Βοήθεια	[1] & [3] TAYTOXPONA
Φωτιά	[4] & [6] TAYTOXPONA
Ληστεία	[7] & [9] TAYTOXPONA
Αλλαγή Τμήματος	[ΚΩΔΙΚΟΣ] [PART] [0] [X] Όπου [X]=1 ή [2]
Ενεργοποίηση ή Απενεργοποίηση του CHIME	Κρατήστε πατημένο για δύο δευτερόλεπτα το πλήκτρο [CHIME]

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΩΝ	
Έλεγχος Συμβάντων	[READ] & [ENTER]
Έλεγχος της Ζώνης που έδωσε Συναγερμό	[READ] & [ZONE]
Έλεγχος των ζωνών που είναι BYPASS	Κρατήστε πατημένο για δύο δευτερόλεπτα το πλήκτρο [BYPASS]
Έλεγχος του τμήματος στο οποίο είναι το πληκτρολόγιο	Κρατήστε πατημένο για δύο δευτερόλεπτα το πλήκτρο [PART]
Έλεγχος της τάσης του συσσωρευτή	Κρατήστε πατημένο για δύο δευτερόλεπτα το πλήκτρο [0]
Έλεγχος της ώρας	Πιέστε [READ] [TIME] ή κρατήστε πατημένο για δύο δευτερόλεπτα το πλήκτρο [TIME]
Δοκιμή λειτουργίας των σειρηνών	Πιέστε ταυτόχρονα τα πλήκτρα [MODE] & [ENTER]

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ	
Έναρξη Προγραμματισμού	[ENTER] [ΚΥΡΙΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ] & [ENTER]
Προγραμματισμός ή Αλλαγή Κωδικού	[CODE] [X] [X] [ΝΕΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ] & [ENTER] Όπου [X] [X] ο αύξων αριθμός του κωδικού
Προγραμματισμός ψηφίου γρήγορης όπλισης	[CODE] [9] [8] [X] Όπου [X]=[0...9]
Διαγραφή Κωδικού	[CODE] [X] [X] & [ENTER]
Διάβασμα Κωδικού	[READ] [CODE] [X] [X]
Προγραμματισμός της ώρας	[TIME] [1] [Ω] [Ω] [Α] [Α] Όπου: [Ω] [Ω] η ώρα, [Α] [Α] τα λεπτά
Προγραμματισμός της τρέχουσας ημέρας	[TIME] [2] [Η] & [ENTER] Όπου: [Η]=[1...7] K=1, Δ=2, T=3...Σ=7
Προγραμματισμός της ημερομηνίας	[TIME] [3] [Η] [Η] [Μ] [Μ] [Ε] [Ε] Όπου: [Η] [Η]=ημέρα, [Μ] [Μ]=μήνας, [Ε] [Ε]=έτος
Διάβασμα ώρας, ημέρας, ημερ/νίας	[READ] [TIME] [X] [X] Όπου [X]=[1...3]
Προγραμματισμός της ώρας της αυτόματης όπλισης	[TIME] [4] [Ω] [Ω] [Α] [Α] (Α' τμήμα) [TIME] [7] [Ω] [Ω] [Α] [Α] (Β' τμήμα)
Διάβασμα της ώρας της αυτόματης όπλισης	[READ] [TIME] [4] (Α' τμήμα) [READ] [TIME] [7] (Β' τμήμα)
Ακύρωση της αυτόματης όπλισης	[TIME] [4] & [ENTER] (Α' τμήμα) [TIME] [7] & [ENTER] (Β' τμήμα)
Προγραμματισμός της ώρας της αυτόματης απόπλισης	[TIME] [5] [Ω] [Ω] [Α] [Α] (Α' τμήμα) [TIME] [8] [Ω] [Ω] [Α] [Α] (Β' τμήμα)
Διάβασμα της ώρας της αυτόματης απόπλισης	[READ] [TIME] [5] (Α' τμήμα) [READ] [TIME] [8] (Β' τμήμα)
Ακύρωση της αυτόματης απόπλισης	[TIME] [5] & [ENTER] (Α' τμήμα) [TIME] [8] & [ENTER] (Β' τμήμα)
Εβδομαδιαίος προγραμματισμός της αυτόματης απόπλισης	[TIME] [6] [Η] [Η]...[Η] (Α' τμήμα) [TIME] [9] [Η] [Η]...[Η] (Β' τμήμα) Όπου [Η]=[1...7] K=1, Δ=2, T=3...Σ=7
Διάβασμα εβδομαδιαίου προγραμματισμού	[READ] [TIME] [6] (Α' τμήμα) [READ] [TIME] [9] (Β' τμήμα)
Ακύρωση του εβδομαδιαίου προγραμματισμού	[TIME] [6] & [ENTER] (Α' τμήμα) [TIME] [9] & [ENTER] (Β' τμήμα)
Επιλογή όπλισης-απόπλισης με D.L.	[ADDRESS] [0] [0] [X] [X]=[0 ή 1]
Προγραμματισμός ή Αλλαγή του Τηλεφώνου Follow me	[ADDRESS] [0][1] [ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΗΛΕ-ΦΩΝΟΥ] & [ENTER]
Διάβασμα του Τηλεφώνου	[READ] [ADDRESS] [0][1]
Διαγραφή του Τηλεφώνου	[ADDRESS] [0][1] & [ENTER]
Λήξη του Προγραμματισμού	[ΚΥΡΙΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ] & [ENTER]

Π Ε Ρ Ι Ε Χ Ο Μ Ε Ν Α

Γενικά.....	1
Επεξήγηση τεχνικών όρων.....	1
Ενδείξεις και χρήση του πληκτρολογίου.....	2
Ενδεικτικά LED's.....	3
Πλήκτρα.....	4
Προγραμματισμός της μονάδας.....	5
Έναρξη – λήξη Προγραμματισμού.....	5
Κωδικοί.....	5
Πίνακας επιπέδου ασφαλείας κωδικών.....	6
Προγραμματισμός, αλλαγή ή διαγραφή κωδικού.....	7
Προγραμματισμός του ψηφίου γρήγορης όπλισης.....	7
Προγραμματισμός ώρας και ημερομηνίας.....	8
Πίνακας χρόνων.....	8
Προγραμματισμός της ώρας.....	8
Προγραμματισμός της τρέχουσας ημέρας.....	9
Προγραμματισμός της ημερομηνίας.....	9
Προγραμματισμός της ώρας αυτόματης όπλισης και αφόπλισης.....	9
Εβδομαδιαίος προγραμματισμός της αυτόματης αφόπλισης.....	11
Επιλογή όπλισης – αφόπλισης μέσω Downloading.....	12
Λήξη προγραμματισμού.....	12
Λειτουργία του συστήματος.....	13
Πλήρης όπλιση του συστήματος.....	13
Γρήγορη όπλιση του συστήματος.....	14
Όπλιση του συστήματος με ζώνες εκτός λειτουργίας.....	14
Όπλιση του συστήματος με ομαδική απομόνωση ζωνών.....	16
Προσωρινή απομόνωση ζωνών.....	16
Αφόπλιση του συστήματος.....	17
Αφόπλιση του συστήματος υπό απειλή.....	18
Περιμετρική όπλιση του συστήματος.....	18
Αλλαγή της κατάστασης όπλισης (με ή χωρίς χρόνο).....	19
Ακύρωση του συναγερμού.....	19
Ληστεία, φωτιά ή ιατρική βοήθεια.....	20

Αυτόματη όπλιση και αφόπλιση του συστήματος.....	20
Λειτουργία του κουδουνιού.....	21
Έλεγχος της ώρας της μονάδας.....	21
Ενημέρωση σε περίπτωση διακοπής των 220 V.....	21
Λειτουργία της μονάδας σε δύο τμήματα.....	22
Αλλαγή τμήματος.....	22
Επιλεκτική όπλιση και αφόπλιση των τμημάτων.....	23
Ακύρωση του συναγερμού στην περίπτωση λειτουργίας δύο τμημάτων.....	24
Έλεγχος συμβάντων.....	25
Πίνακας βλαβών.....	25
Οδηγίες για την σωστή λειτουργία του συστήματος.....	26
Έλεγχος της λειτουργίας των σειρηνών.....	26
Έλεγχος της τάσης της μπαταρίας.....	26
Συντήρηση του συστήματος.....	27
Εγγύηση.....	28
Συνοπτικοί πίνακες λειτουργίας και προγραμματισμού.....	29-30