

## LK-2008 ALARM CONTROL PANEL GARRISON

Εύκολη λειτουργία, εύκολη εγκατάσταση και για παρατεταμένη λειτουργική ζωή.

Με τις προηγμένες λειτουργίες του, σας εξασφαλίζει ηρεμία. Για καλύτερη χρήση αυτής της μονάδας, διαβάστε αυτό το εγχειρίδιο πριν από τη χρήση και κρατήστε το πάντα πρόχειρο για μελλοντική αναφορά.

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Εννέα ζώνες εισόδου που περιλάμβαναν οκτώ ανεξάρτητες ζώνες διάρρηξης (NC Loop) και μία ζώνη 24 ωρών για φωτιά ή πανικό (N.O loop)

Κάθε ζώνη διάρρηξης εποπτεύεται με μία αντίσταση 1 ΚΩ στο τέλος της γραμμής με γρήγορο χρόνο απόκρισης

Ο σχεδιασμός μικροϋπολογιστή με ένα τσιπ εξασφαλίζει εύκολη λειτουργία, σταθερή απόδοση, υψηλή ποιότητα και μεγάλη διάρκεια ζωής

Με διακόπτες εξωτερικής ζώνης, κάθε ζώνη μπορεί εύκολα να ρυθμιστεί να παρακολουθείται ή να παρακαμφθεί ανεξάρτητα

Σε κατάσταση αφόπλισης η ζώνη 1 μπορεί να προγραμματιστεί ως ζώνη ειδοποίησης επισκέπτη με τον διακόπτη ζώνης ON, για να χαιρετήσει τον επισκέπτη και να ενημερώσει τους κατοίκους

Διάρκεια κανονικού συναγερμού 2 λεπτά και Panic 5 λεπτά

Απεικόνιση κατάστασης με led. Όλων των καταστάσεων και μπορεί να απομνημονεύσει μια παραβίαση ζώνης.

Δυνατότητες επιλογών: Χρόνος καθυστέρησης εισόδου και εξόδου, έλεγχος-ανίχνευση της καλωδίωσης στην εξωτερική σειρήνα, ακουστική ένδειξη όπλισης-αφόπλισης

Έξοδοι: Relay σειρήνας, έξοδος ένδειξης led όπλισης, έξοδος σειρήνας DC12V

Στο σύστημα μπορεί να συνδεθεί τηλεχειρισμός, καρτοαναγνώστης, ψηφιακό πληκτρολόγιο κλπ

Κατά την λειτουργία του συστήματος, μετά την παρέλευση του μισού χρόνου καθυστέρησης εισόδου, το σύστημα θα δίνει ηχητικούς τόνους.

The logo for Garrison, featuring the word "Garrison" in a bold, red, serif font. A registered trademark symbol (®) is located at the top right of the letter "n".

### Ενδείξεις των Led

1. Πράσινο led μόλις τροφοδοτηθεί με 220VAC

2. Όταν το σύστημα οπλίζεται τα 8 κίτρινα led C1-C8 θα αναβοσβήνουν διαδοχικά, οι ζώνες που έχουν τεθεί εκτός λειτουργίας δεν θα αναβοσβήνουν και η κόκκινη ένδειξη οπλίσεως/KEY θα αναβοσβήνει αργά

3. Όταν το σύστημα δεν είναι οπλισμένο και κάποιες ζώνες προστασίας είναι ανοικτές, τα led αυτών των ζωνών θα ανάβουν για να ειδοποιούν τον χρήστη ότι αυτές οι ζώνες δεν είναι έτοιμες.

4. Εάν μία ή περισσότερες ζώνες είναι ανοικτές και δεν είναι έτοιμες για όπλιση, αν ο χρήστης προσπαθήσει να οπλίσει το σύστημα αυτό δεν θα οπλίζει και θα ακούγεται διαρκώς μια ηχητική προειδοποίηση. Τότε ο χρήστης

θα ελέγξει για ανοικτές πόρτες και παράθυρα και να τα κλείσει. Μετά από αυτό το σύστημα θα οπλίζεται κανονικά.

5. Εάν ένας αισθητήρας ζώνης είναι ανοιχτός, όταν το σύστημα είναι αφοπλισμένο, η ένδειξη ZONE της ανοιχτής ζώνης θα αναβοσβήνει γρήγορα για 60 δευτερόλεπτα για να υποδείξει ποια ζώνη είναι με πρόβλημα-ανοιχτή.

6. Εάν το σύστημα έχει ρυθμιστεί με καθυστέρηση εισόδου, οι ενδείξεις C1 ZONE και οι ενδείξεις KEY LAMP θα αναβοσβήσουν κατά τη διάρκεια του χρόνου καθυστέρησης. Εάν η ζώνη 1 δεν επαναρυθμιστεί εντός του χρόνου καθυστέρησης, θα ηχήσει ο συναγερμός.

7. Εάν το σύστημα έχει ρυθμιστεί με καθυστέρηση εξόδου, η ένδειξη KEY LAMP θα αναβοσβήνει γρήγορα κατά τη διάρκεια του χρόνου καθυστέρησης. Όταν παρέλθει ο χρόνος καθυστέρησης, το σύστημα θα οπλιστεί αυτόματα.

8. Όταν πατηθεί ένα εξωτερικό κουμπί πανικού, θα ηχήσει αμέσως ο συναγερμός και οι ενδείξεις C1-CB ZONE θα αναβοσβήσουν.

9. Όταν διακοπή η καλωδίωση της εξωτερικής σειρήνας, η μονάδα θα ηχεί συνεχώς "μπιπ• μπιπ" (με διακόπτη DIP 3 ενεργοποιημένο) και οι ενδείξεις C1-CB ZONE θα αναβοσβήνουν.

## **ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ**

### **1. ΟΠΛΙΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ**

- Γυρίστε τον διακόπτη του κλειδιού στη θέση ARM.

- Η ένδειξη KEY LAMP (ARM) θα αναβοσβήνει και οι ενδείξεις ZONE θα αναβοσβήνουν διαδοχικά.

### **2. ΑΦΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ**

- Γυρίστε τον διακόπτη με κλειδί στη θέση DISARM.

- Η ένδειξη KEY LAMP (ARM) και οι ενδείξεις ZONE θα σβήσουν.

### **3. ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΗΧΟΥ ΕΙΣΟΔΟΥ ΕΠΙΣΚΕΠΤΗ**

- Θέστε το διακόπτη της ζώνης 1 στη θέση ON.

- Σε κατάσταση αφοπλισμού, όταν ανοίγει η πόρτα (ή όταν παραβιάζεται ο αισθητήρας που είναι συνδεδεμένος στη ζώνη 1), το σύστημα θα παράγει έναν ήχο "din-don, din-don".

### **4. ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΗΧΟΥ ΕΙΣΟΔΟΥ ΕΠΙΣΚΕΠΤΗ**

- Θέστε το διακόπτη της ζώνης 1 στη θέση OFF.

### **5. ΕΚΠΟΜΠΗ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ**

- Πατήστε το εξωτερικό κουμπί πανικού.

- Οι ενδείξεις C1-CB θα αναβοσβήσουν και ο συναγερμός θα ηχήσει αμέσως.

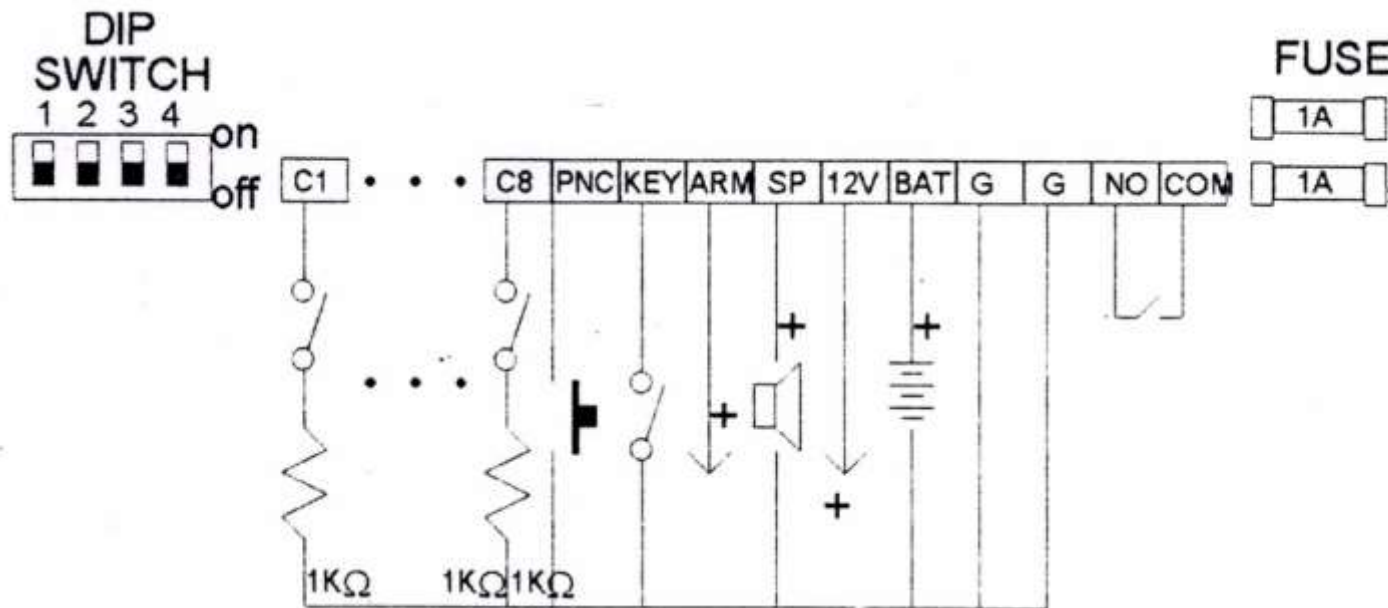
### **6. ΓΙΑ ΔΙΑΚΟΠΗ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ**

-Ίδια διαδικασία με την αφόπλιση του συστήματος.

### ΘΕΣΕΙΣ ΕΠΙΛΟΓΩΝ DEEP SWITCH

SWITCH	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ	ON	OFF
1	Ζώνη1 καθυστέρηση εισόδου	30 sec.	0 sec.
2	Καθυστέρηση εξόδου	60 sec.	0 sec.
3	Λειτουργία ελέγχου καλωδίου σειρήνας	<b>ΝΑΙ</b>	<b>ΟΧΙ</b>
4	Ακουστική ένδειξη κατά την όπλιση και αφόπλιση	<b>ΝΑΙ</b> beep-beep	<b>ΟΧΙ</b>

### ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ



### ΕΠΑΦΕΣ

C1-C8 8 ΖΩΝΕΣ N.C

PANIC 1ΖΩΝΗ Ν.Ο ΦΩΤΙΑΣ Η ΠΑΝΙΚΟΥ

KEY ΘΕΣΗ ΓΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟ ΚΑΡΤΟΑΝΑΓΝΩΣΤΗ ΚΛΠ

ARM ΕΞΟΔΟΣ 12VDC / 100Ma ΣΕ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ALARM

SP ΣΕΙΡΗΝΑ DC12V

12V DC12V ΕΞΟΔΟΣ

BAT ΜΠΑΤΑΡΙΑ 12V / 1.2-4AH

G GROUND-ΓΕΙΩΣΗ

NO-COM ΧΡΟΝΙΚΟ RELAY 3A/12VAC

Το χρονικό Relay λειτουργεί σύμφωνα με την διάρκεια της σειρήνας και κλείνει αυτόματα μετά την παρέλευση της διάρκειας αυτής

Αν συνδεθεί LED για να δείχνει την όπλιση του συστήματος, να μπει σε σειρά η αντίσταση 1,2K (Υπάρχουν και τα 2 στην συσκευασία)

Αν δεν συνδεθεί εξωτερική σειρήνα στο σύστημα, ο διακόπτης Deep Switch3 να μείνει στην θέση OFF

Η έξοδος 12VDC δεν πρέπει να υπερβεί τα 0,5 AMP για να μην δημιουργηθεί βλάβη. Αν υπάρχει απαίτηση για μεγαλύτερο ρεύμα, να συνδεθεί μέσω ενός Relay(Υπάρχει στην συσκευασία)

Η έξοδος της σειρήνας δεν πρέπει να υπερβεί το 1AMP

Ο μετασχηματιστής τροφοδοσίας είναι 220/12VAC, 12VA και υπάρχει στην συσκευασία