

MAG 2-4-8



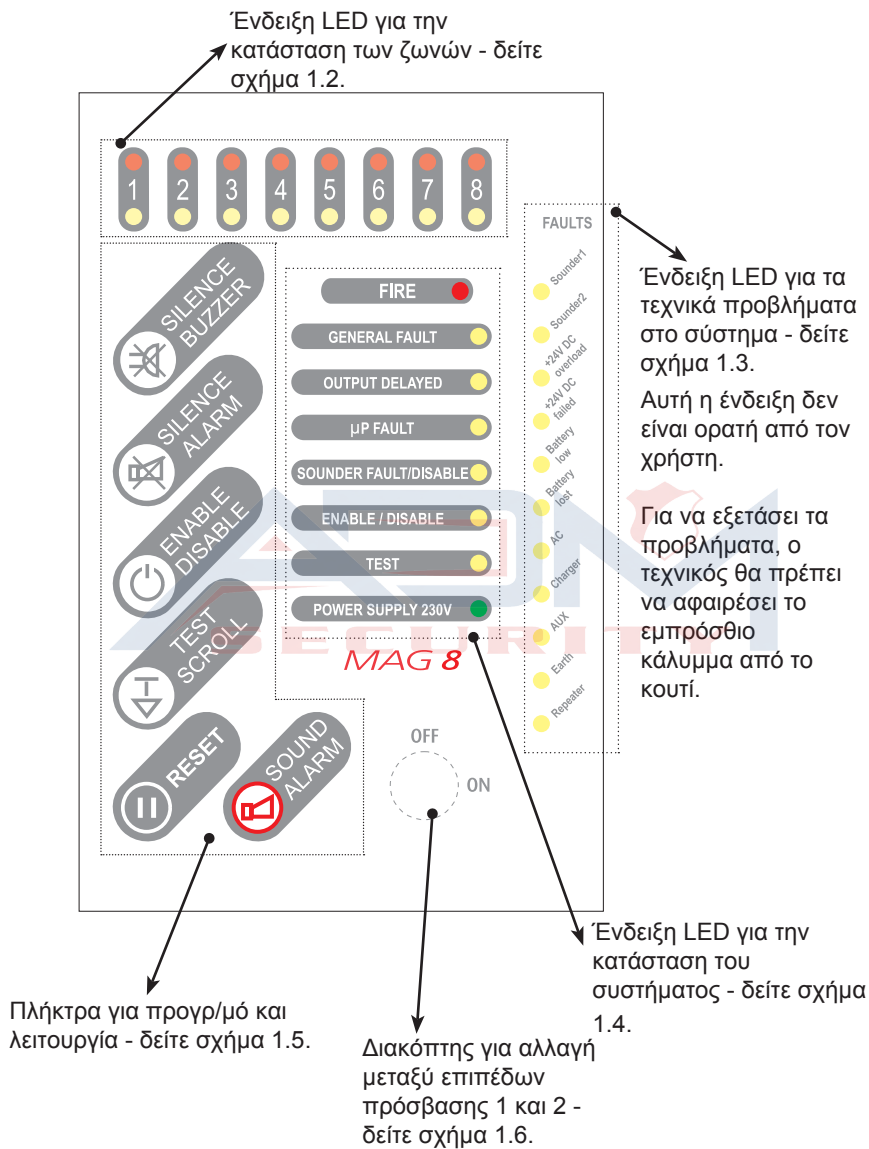
ΕΛΛΗΝΙΚΑ

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ
ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ**

**Εγχειρίδιο εγκατάστασης και
λειτουργίας**

CE1293

1. Χρησιμοποιώντας τον πίνακα MAG8



1.1 Τρόποι λειτουργίας MAG8 :

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΝΔΕΙΞΗ	
Φυσιολογική NORMAL	Μόνο το πράσινο LED δίπλα στην τροφοδοσία 230V AC ανάβει.
Φωτιά FIRE	- Το Αναμμένο κόκκινο LED FIRE και το LED αναγνώρισης ζώνης θα αναβοσβήσουν μαζί σε κατάσταση FIRE και θα γίνουν σταθερά αφότου πιεστεί το πλήκτρο SILENCE ALARM. - Ένα εσωτερικό buzzer θα λειτουργεί ώσπου να σιγάσει με το πλήκτρο - Αν πατηθεί το SILENCE BUZZER Οι εξωτερικές σειρήνες θα λειτουργήσουν. - Το ρελέ FIRE στην κεντρική πλακέτα θα ενεργοποιηθεί.
Βλάβη FAULT	- Το κίτρινο LED General Fault πάντα θα φωτίζεται μαζί με μία εξωτερική ή εσωτερική ένδειξη LED. - Ένα εσωτερικό buzzer θα ακουστεί. - Το ρελέ FAULT στην κεντρική πλακέτα θα ενεργοποιηθεί.

1.2 Ένδειξη LED για την κατάσταση των ζωνών (1-8):

LED ΖΩΝΗΣ	ΕΝΔΕΙΞΗ
Κόκκινο	Συναγερμός φωτιάς στην ζώνη.
Κίτρινο	- Βλάβη ζώνης - ανοικτή ή βραχυκύκλωμα. Ο ανιχνευτής έχει μετακινηθεί. - Δοκιμή ζώνης - το LED αναβοσβήνει κατά τη διάρκεια της διαδικασίας

1.3 Ένδειξη LED για τα τεχνικά προβλήματα:

ΠΡΟΒΛΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ
Σειρήνα 1 Sounder 1	Βλάβη στο κύκλωμα 1 της σειρήνας ανοικτό ή βραχυκύκλωμα αντεστραμμένα συνδεδεμένη σειρήνα ή κακές παράμετροι σειρήνας
Σειρήνα 2 Sounder 2	Βλάβη στο κύκλωμα 2 της σειρήνας-ανοικτό ή βραχυκύκλωμα, αντεστραμμένα συνδεδεμένη σειρήνα ή κακές παράμετροι σειρήνας
+24V DC Overload	Υπερφόρτωση του τροφοδοτικού "+24" VDC
+24V DC Failed	Απουσία του τροφοδοτικού "+24" VDC
Battery Low	Κατάσταση χαμηλής μπαταρίας.
Battery Lost	Απώλεια μπαταρίας.
AC	Απώλεια κεντρικής τροφοδοσίας.
Charger	Βλάβη φορτιστή μπαταρίας.
AUX	Βλάβη βοηθητικής τροφοδοσίας AUX.
Earth	Ελεγχος Γείωσης
Repeater	Βλάβη ή απώλεια επαναληπτικού πίνακα

1.4 Ένδειξη LED για την κατάσταση του συστήματος:

LED	ΕΝΔΕΙΞΗ
FIRE (κόκκινο)	Φωτιά στις εγκαταστάσεις.
GENERAL FAULT* (κίτρινο)	Ενδεικτικό κύριας βλάβης.
OUTPUT DELAY (κίτρινο)	Ανάβει μόνιμα σε χρον/ση εξόδων,βραχυκυκλωτήρας ρυθμίζεται στον ανάλογο ακροδέκτη
μP FAULT (κίτρινο)	Βλάβη κεντρικού επεξεργαστή.
SOUNDER FAULT/DISABLE (κίτρινο)	Πρόβλημα στο κύκλωμα της σειρήνας-ανοικτή ή βραχυκύκλωμα-αντιστραμμένα συνδεδεμένη σειρήνα.
ENABLE / DISABLE (κίτρινο)	Ανάβει μόνιμα στις απενεργοποιημένες ζώνες/σειρήνες. Αναβοσβήνει κατά την διάρκεια ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης ζωνών ή σειρηνών.
TEST (κίτρινο)	Αναβοσβήνει κατά τη δοκιμή “ενός ατόμου” μαζί με τα LED της ζώνης υπό δοκιμή.
POWER SUPPLY 230V (πράσινο)	Ανάβει μόνιμα σε φυσιολογική λειτουργία, υποδεικνύει την παρουσία του κύριου τροφοδοτικού 230V.

1.5 Πλήκτρα για τον προγραμματισμό και τη λειτουργία:

ΠΛΗΚΤΡΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
 SILENCE BUZZER	Απενεργοποιεί το εσωτερικό buzzer.
 SILENCE ALARM	Απενεργοποιεί τις σειρήνες.
 ENABLE / DISABLE	Ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση ζωνών και σειρηνών.
 TEST / SCROLL	Λειτουργία δοκιμής - Διαδικασία δοκιμής ζωνών.
 RESET	Επαναφορά - Επιβεβαίωση των αλλαγών.
 SOUND ALARM	Ενεργοποίηση σειρηνών.

1.6 Διακόπτης για την αλλαγή μεταξύ επιπέδων πρόσβασης 1 και 2:

ΘΕΣΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
OFF	Επίπεδο πρόσβασης 1 - ενεργοποιείται μόνο το πλήκτρο“ SILENCE BUZZER” .
ON	Επίπεδο πρόσβασης 2 - όλα τα πλήκτρα στον μπροστινό μέρος του πίνακα είναι ενεργ/να.

16. Οδηγίες λειτουργίας

16.1 Ηχητική σηματοδότηση

Σήμα	Περιγραφή
Μικρά beeps	Αφότου πιέσετε το  RESET και από την αρχική εκκίνηση του πίνακα.
Συνεχές beep	Λειτουργίες Fire και/ή Fault. Το σήμα μπορεί να σταματήσει πιέζοντας το  SILENCE BUZZER αλλά η ένδειξη LED παραμένει.
Διακεκομμένο beep	Αφότου πιεστεί το πλήκτρο "ENABLE/DISABLE" για ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση ζωνών και σειρηνών και το πλήκτρο "TEST/SCROLL" για πρόσβαση στην λειτουργία δοκιμής "ενός απόμου" των ζωνών. Το σήμα μπορεί να σταματήσει πιέζοντας το πλήκτρο SILENCE BUZZER, αλλά η ένδειξη LED παραμένει.

16.2 Λειτουργία Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση ζώνης

Κάθε ζώνη του MAG8 μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί.

 **Για να απενεργοποιήσετε μία ζώνη:**

• Πιέστε  ENABLE/ DISABLE:	<i>Το LED ENABLE/ DISABLE αναβοσβήνει. Το κίτρινο LED της ζώνης 1 αναβοσβήνει αν η ζώνη 1 είναι ενεργοποιημένη και ανάβει μόνιμα αν η ζώνη 1 είναι απενεργοποιημένη.</i>
• Πιέστε  TEST/ SCROLL μέχρι να φτάσετε στην τελευταία ζώνη του συστήματος:	<i>Το κίτρινο LED της αντίστοιχης ζώνης αναβοσβήνει.</i>
• Πιέστε  ENABLE/ DISABLE:	<i>Το κίτρινο LED της απενεργοποιημένης ζώνης αναβει μόνιμα.</i>
• Πιέστε  RESET:	<i>Σε αυτό το βήμα η ζώνη έχει απενεργοποιηθεί.</i>

 **Για να ενεργοποιήσετε μία ζώνη:**

• Πιέστε  ENABLE/ DISABLE:	<i>Το LED ENABLE/ DISABLE αναβοσβήνει. Το κίτρινο LED της ζώνης 1 αναβοσβήνει αν η ζώνη 1 είναι ενεργοποιημένη και ανάβει μόνιμα αν η ζώνη 1 είναι απενεργοποιημένη.</i>
• Πιέστε  TEST/ SCROLL, μέχρι να φτάσετε στην τελευταία ζώνη του συστήματος:	<i>Το κίτρινο LED της απενεργοποιημένης ζώνης αναβει μόνιμα.</i>
• Πιέστε  ENABLE/ DISABLE:	<i>Το κίτρινο LED της ενεργοποιημένης ζώνης αναβοσβήνει.</i>
• Πιέστε  RESET:	<i>Σε αυτό το βήμα η ζώνη έχει ενεργοποιηθεί.</i>

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση σειρηνών



Ένα ηχητικό σήμα ενεργοποιείται σε κάθε εισαγωγή στη λειτουργία συντήρησης. Το σήμα απενεργοποιείται πιέζοντας το SILENCE BUZZER

☞ Για να απενεργοποιήσετε τις σειρήνες:

• Πιέστε ENABLE/ DISABLE:	Το LED ENABLE/ DISABLE αναβοσβήνει. Το κίτρινο LED της σειρήνας 1 αναβοσβήνει αν η σειρήνα 1 είναι ενεργοποιημένη και ανάβει μόνιμα αν είναι απενεργοποιημένη.
• Πιέστε TEST/ SCROLL μέχρι να φτάσετε στην τελευταία Σειρήνα του συστήματος:	Το LED SOUNDER FAULT/DISABLE θα αρχίσει να αναβοσβήνει.
• Πιέστε ENABLE/ DISABLE:	Το LED SOUNDER FAULT/DISABLE ανάβει μόνιμα.
• Πιέστε RESET:	Τα LED SOUNDER FAULT/DISABLE και ENABLE/ DISABLE ανάβουν μόνιμα. Σε αυτό το σημείο οι σειρήνες έχουν απενεργοποιηθεί.

Μπορείτε επίσης να εξέλθετε από την λειτουργία απενεργοποίησης σειρήνας πιέζοντας το πλήκτρο TEST/ SCROLL” όπως στην περίπτωση που απορρίψετε την διαδικασία.

☞ Για να ενεργοποιήσετε τις σειρήνες:

• Πιέστε ENABLE/ DISABLE:	Το LED ENABLE/ DISABLE αναβοσβήνει. Το κίτρινο LED της σειρήνας 1 αναβοσβήνει αν η σειρήνα ενεργοποιημένη και ανάβει μόνιμα αν η σειρήνα 1, είναι απενεργοποιημένη.
• Πιέστε TEST/ SCROLL μέχρι να φτάσετε στην τελευταία ζώνη του συστήματος:	Το LED SOUNDER FAULT/DISABLE LED ανάβει μόνιμα.
• Πιέστε ENABLE/ DISABLE:	Το LED SOUNDER FAULT/DISABLE LED θα αρχίσει να αναβοσβήνει.
• Πιέστε RESET:	Σε αυτό το σημείο οι σειρήνες έχουν ενεργοποιηθεί.

Μπορείτε επίσης να εξέλθετε από την λειτουργία ενεργοποίησης σειρήνας πιέζοντας το πλήκτρο TEST/ SCROLL όπως στην περίπτωση που απορρίψετε την διαδικασία.

Δοκιμή ζώνης από ένα άτομο

Η λειτουργία δοκιμής ζώνης από ένα άτομο δίνει στον εγκαταστάτη την δυνατότητα να δοκιμάσει την αποτελεσματικότητα του συστήματος - εάν οι ανιχνευτές αντιδρούν στον καπνό, θερμότητα, κτλ.

☞ Για δοκιμή ζώνης από ένα άτομο:

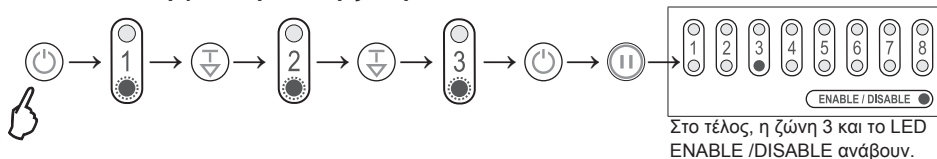
• Πιέστε  TEST/ SCROLL:	Το LED TEST θα αρχίσει να αναβοσβήνει. Το LED μP Fault LED δεν ανάβει. Όλα τα υπόλοιπα LEDs του συστήματος ανάβουν μόνιμα.
• Πιέστε  TEST/ SCROLL: ξανά:	Το κίτρινο LED της ζώνης 1 θα αρχίσει να αναβοσβήνει. Η ζώνη 1 είναι σε λειτουργία δοκιμής. Ελέγξτε έναν ανιχνευτή από αυτή τη ζώνη για να δείτε αν αντιδρά στον καπνό, θερμότητα, κτλ.
• Πιέστε  TEST/ SCROLL: ξανά για να συνεχίσετε την δοκιμή του συστήματος:	Το LED TEST θα συνεχίσει να αναβοσβήνει. Το κίτρινο LED της ζώνης 1 αρχίζει να σβήνει (η ζώνη δεν βρίσκεται πλέον σε λειτουργία δοκιμής). Το κίτρινο LED της ζώνης 2 αναβοσβήνει στο κίτρινο. Η ζώνη 2 είναι σε λειτουργία δοκιμής. Τσεκάρτε έναν ανιχνευτή από αυτή τη ζώνη για να δείτε αν αντιδρά στον καπνό, θερμότητα, κτλ.

Συνεχίστε την δοκιμή του συστήματος πιέζοντας  TEST/ SCROLL

Η έξοδος από την λειτουργία δοκιμής ενός ατόμου γίνεται αυτόματα μετά το τέλος της διαδικασίας δοκιμής στην τελευταία ζώνη 8, ή οποιαδήποτε στιγμή πιέζοντας το πλήκτρο,  RESET.

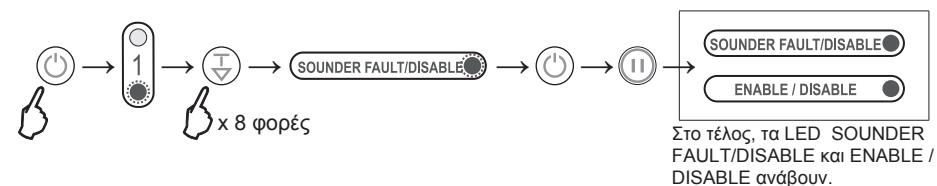
Σύντομη αναφορά σε παραδείγματα:

• Για να απενεργοποιήσετε τη ζώνη 3, κάντε σε ακολουθία:



Για να ενεργοποιήσετε πάλι τη ζώνη 3, κάντε τα ίδια βήματα. Στο τέλος, η ζώνη 3 και το LED ENABLE /DISABLE είναι σβησμένα.

• Για να απενεργοποιήσετε τις σειρήνες, κάντε σε ακολουθία:



Για να ενεργοποιήσετε πάλι τις σειρήνες, κάντε τα ίδια βήματα. Στο τέλος, τα LED SOUNDER FAULT/DISABLE και ENABLE / DISABLE είναι σβησμένα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ○ - Το LED είναι σβηστό ● - Το LED ανάβει ☼ - Το LED αναβοσβήνει