

Σύστημα Συναγερμού

Matrix-424

Οδηγίες χρήσης με πληκτρολόγιο MX-LCD



Περιεχόμενα

Εισαγωγή – Επεξήγηση πλήκτρων χειρισμού	σελίδα 2
Επεξήγηση ενδείξεων πληκτρολογίου	σελίδα 3
Εμφάνιση ζωνών - προβλημάτων – μνήμης συναγερμού	σελίδα 4
Οπλισμός & αφοπλισμός συστήματος	
Οπλισμός με απομάκρυνση & παραμονή στο χώρο	σελίδα 5
Οπλισμός με ανοικτές ζώνες – Αφοπλισμός	σελίδα 5
Λειτουργίες χρήστη – Είσοδος & έξοδος από μενού χρήστη	σελίδα 6
Εντολές χρήστη	
Οπλισμός με απομόνωση ζωνών	σελίδα 7
Εμφάνιση μνήμης συμβάντων	σελίδα 7
Αυξομείωση βομβητή πληκτρολογίου	σελίδα 8
Αυξομείωση φωτεινότητας οθόνης πληκτρολογίου	σελίδα 8
Εμφάνιση ημερομηνίας & ώρας	σελίδα 8
Αλλαγή ώρας	σελίδα 8
Αλλαγή ημερομηνίας	σελίδα 9
Προχωρημένη προσθήκη – αλλαγή – διαγραφή κωδικών	σελίδα 9
Καθορισμός πρόσβασης κωδικών	σελίδα 10
Απλή προσθήκη – αλλαγή - διαγραφή κωδικών χρήστη	σελίδα 10
Αλλαγή ονομασίας χρήστη	σελίδα 10
Αυξομείωση βομβητή καρταναγνώστη	σελίδα 11
Χειρισμός εξόδου από το πληκτρολόγιο	σελίδα 11
Ανάληψη τηλεφώνου για προγραμματισμό	σελίδα 11
Δοκιμή συστήματος	σελίδα 11
Εντολές άμεσης ανάγκης	σελίδα 12
Υποσυστήματα	
Αναφορά στα υποσυστήματα	σελίδα 12
Ενδείξεις πληκτρολογίου για πολλαπλά υποσυστήματα	σελίδα 12
Οπλισμός υποσυστημάτων	σελίδα 13
Οπλισμός υποσυστημάτων με διάφορους τρόπους οπλισμού	σελίδα 13
Αφοπλισμός υποσυστημάτων	σελίδα 13
Μνήμη συμβάντων	
Πίνακας επεξήγησης μηνυμάτων συμβάντων	σελ. 13-14
Καρτέλα ζωνών - σημειώσεις	σελίδα 15

Στοιχεία Εγκαταστάτη συστήματος:

Στοιχεία Κέντρου Λήψης Σημάτων:

Εισαγωγή

Ευχαριστούμε που επιλέξατε το σύστημα συναγερμού **Matrix-424** για την προστασία του οικήματός σας και των προσώπων που στεγάζονται σε αυτό. Το παρόν εγχειρίδιο έχει σκοπό να βοηθήσει στην κατανόηση της λειτουργίας του συστήματος συναγερμού για την σωστή λειτουργία του από τους χρήστες του.

Σας συνιστούμε να φυλάσσετε το εγχειρίδιο σε τέτοιο μέρος ώστε να είναι διαθέσιμο όποτε χρειαστεί να ανατρέξετε στις πληροφορίες που παρέχει, παράλληλα όμως να είναι προφυλαγμένο, γιατί οι πληροφορίες αυτές αφορούν εμπιστευτικά τον ιδιοκτήτη και τους εξουσιοδοτημένους από αυτόν χρήστες του συστήματος.

Το σύστημα συναγερμού **Matrix-424** ελέγχεται από τον χρήστη του μέσω των πληκτρολογίων του, τα οποία και παρέχουν όλες τις ενδείξεις των λειτουργιών του και τα πλήκτρα χειρισμού του.

Γενικοί κανόνες που καθορίζουν το επίπεδο προστασίας που παρέχει ένα σύστημα συναγερμού:

- Η σωστή σχεδίαση της εγκατάστασης του συστήματος συναγερμού, η οποία θα πρέπει να γίνεται από έμπειρο τεχνικό ή σύμβουλο στα συστήματα συναγερμού, λαμβάνοντας υπ' όψιν τις ανάγκες του χρήστη και τις ιδιαιτερότητες του οικήματος.
- Η σωστή επιλογή και εγκατάσταση των υλικών που αποτελούν ένα σύστημα συναγερμού, ώστε υπάρχει πλήρη κάλυψη των προστατευόμενων χώρων και την ελαχιστοποίηση των ψευδών συναγερμών.
- Η επιλογή αξιόπιστων προϊόντων ώστε να παρέχουν σωστή λειτουργία μιας και ένα σύστημα συναγερμού αποτελείται από ένα σύνολο συσκευών που εργάζονται αδιάλειπτα καθ' όλο το 24ωρο.
- Ο σωστός χειρισμός του συστήματος από τους χρήστες του. Σε αυτό θα σας βοηθήσει το παρόν εγχειρίδιο.
- Η σωστή συντήρηση και ο τακτικός έλεγχος της λειτουργίας του από έμπειρο τεχνικό - εγκαταστάτη.

Εκτός από τα παραπάνω, η προστασία που παρέχει ένα σύστημα συναγερμού εξαρτάται από:

- Ένα σύστημα συναγερμού, αποτελείται από ηλεκτρονικές συσκευές οι οποίες μπορεί να παρουσιάσουν βλάβες ή κακή λειτουργία. Ως εκ τούτου, ένα σύστημα συναγερμού δεν μπορεί να θεωρείται σαν απόλυτη πηγή προστασίας. Ο συχνός έλεγχος της καλής λειτουργίας του μειώνει στο ελάχιστο τις περιπτώσεις βλάβης ή δυσλειτουργίας του.
- Ένα σύστημα συναγερμού σαν ηλεκτρονική συσκευή χρειάζεται ρεύμα για τη λειτουργία του. Οι μπαταρίες εφεδρείας του, για την περίπτωση διακοπής της κύριας τροφοδοσίας, παρέχουν αυτονομία για σχετικά μικρό χρονικό διάστημα που ποικίλει ανάλογα με το πλήθος των συσκευών που περιλαμβάνει το σύστημα.
- Η χρήση πολλαπλών και διαφόρων τερματικών συσκευών συναγερμού όπως σειρήνες, φάροι αναλαμπών, αναφορά μέσω τηλεφώνου ή δικτύου GSM σε 24ωρο κέντρο λήψης σημάτων συναγερμού ή και σε προσωπικά τηλέφωνα, αυξάνουν την αποτελεσματικότητα ενός συστήματος συναγερμού.

Επεξήγηση πλήκτρων χειρισμού πληκτρολογίου

Το πληκτρολόγιο παρέχει πλήκτρα εισαγωγής αριθμών καθώς και λειτουργικά πλήκτρα για τον χειρισμό του συστήματος συναγερμού. Παρακάτω θα βρείτε την περιληπτική επεξήγηση των λειτουργιών που παρέχουν.

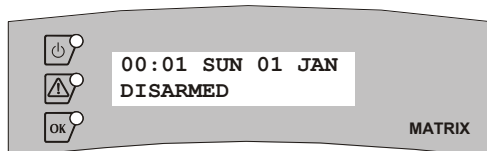
Πλήκτρα 0 έως 9	Αλφαριθμητικά πλήκτρα Για την εισαγωγή κωδικών χρήστη, αριθμό ζωνών κλπ
	Πλήκτρο προσωπικής απειλής Κρατώντας το πατημένο για 2 δευτέρα ενεργοποιείται συναγερμός προσωπικής απειλής.
	Πλήκτρο αναγγελίας πυρκαγιάς Κρατώντας το πατημένο για 2 δευτέρα ενεργοποιείται συναγερμός αναγγελίας πυρκαγιάς.
	Πλήκτρο κλήσης ιατρού Κρατώντας το πατημένο για 2 δευτέρα ενεργοποιείται συναγερμός κλήσης ιατρικής βοήθειας.
	Πλήκτρο Οπλισμού Χρησιμοποιείται για την αλλαγή τρόπων οπλισμού συστήματος κατά τον χρόνο εξόδου.
	Λειτουργικό πλήκτρο μενού Χρησιμοποιείται για είσοδο / έξοδο από το μενού χρήστη.
	Λειτουργικό πλήκτρο Χρησιμοποιείται για επιλογή στο μενού χρήστη και αποθήκευση των εντολών προγραμματισμού.
	Πλήκτρα με βέλη Χρησιμοποιούνται για μετακίνηση στις πληροφορίες τις οθόνης. (π.χ. εμφάνιση επόμενης ζώνης κλπ)

Επεξήγηση ενδείξεων πληκτρολογίου

Το πληκτρολόγιο περιλαμβάνει φωτιζόμενη οθόνη με σύμβολα και αριθμούς για την εμφάνιση των διαφόρων λειτουργιών και καταστάσεων του συστήματος συναγερμού. Παρακάτω θα βρείτε την περιληπτική επεξήγηση των πληροφοριών που παρέχουν.



	Αναμμένο	Σωστή τροφοδοσία ρεύματος πόλεως και μπαταρίας.
	Αναβοσβήνει	Πρόβλημα της μπαταρίας εφεδρείας
	Σβηστό	Διακοπή τροφοδοσίας ρεύματος πόλεως 220V. Το σύστημα λειτουργεί με τη μπαταρία του.
	Αναμμένο	Υπάρχει ενεργό πρόβλημα συστήματος
	Αναβοσβήνει	Λειτουργία σε πρόγραμμα / μενού εγκαταστάτη
	Σβηστό	Σύστημα σε ηρεμία (χωρίς συμβάν προβλήματος)
	Αναμμένο	Σύστημα έτοιμο για οπλισμό. Όλες οι ζώνες είναι κλειστές.
	Αναβοσβήνει	Κατάσταση επιλογής υποσυστήματος για οπλισμό. - <i>Λειτουργία σε μενού χρήστη ή εγκαταστάτη</i>
	Σβηστό	Μια ή περισσότερες ζώνες ανοιχτές. Όλα τα ενεργά υποσυστήματα είναι οπλισμένα.

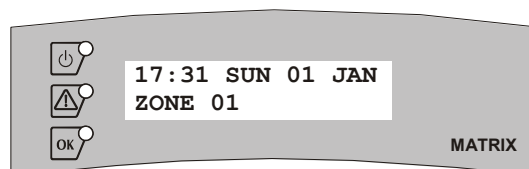


Οθόνη	Παρέχει αναλυτικές πληροφορίες για την κάθε κατάσταση ή συμβάν του συστήματος συναγερμού στην Αγγλική γλώσσα.
--------------	---

Εμφάνιση ανοικτών ζωνών σε αφοπλισμό

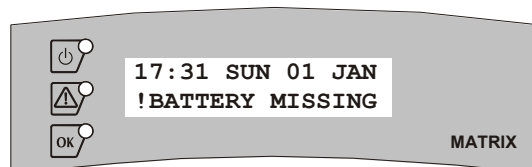
Όταν το σύστημα συναγερμού είναι αφοπλισμένο και ανοίγει μια ζώνη (π.χ. μια πόρτα), τότε το ενδεικτικό OK θα σβήσει και η αντίστοιχη ζώνη θα εμφανιστεί στην οθόνη του πληκτρολογίου.

Σημείωση: Αν ανοίξουν περισσότερες από μια ζώνες συγχρόνως, τότε στην οθόνη θα εμφανιστεί η πρώτη στη σειρά. Για να δείτε τις επόμενες ανοιχτές ζώνες χρησιμοποιείτε τα πλήκτρα με τα κατακόρυφα βέλη.



Εμφάνιση και αναγνώριση προβλημάτων συστήματος

Όταν το σύστημα συναγερμού ανιχνεύσει κάποιο πρόβλημα, π.χ. διακοπή ρεύματος, αφόρτιστη μπαταρία κλπ, αυτό εμφανίζεται στην δεύτερη γραμμή της οθόνης του πληκτρολογίου με το σύμβολο προβλήματος (!) και την περιγραφή του προβλήματος, όπως φαίνεται στο διπλανό παράδειγμα. Αναφερθείτε στον παρακάτω πίνακα για τον προσδιορισμό του κάθε προβλήματος που μπορεί να εμφανιστεί και για πιθανή αντιμετώπισή του:



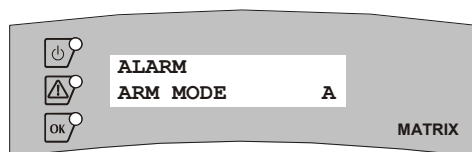
Μήνυμα	Περιγραφή προβλήματος	Ενέργεια
BELL FUSE FAIL	Πρόβλημα στην ασφάλεια τροφοδοσίας της σειρήνας	Καλέστε τον τεχνικό
AUX FUSE FAIL	Πρόβλημα στην ασφάλεια της εξόδου τροφοδοσίας	Καλέστε τον τεχνικό
BATTERY MISSING	Απουσία μπαταρίας εφεδρείας συστήματος	Καλέστε τον τεχνικό
BATTERY LOW	Αφόρτιστη μπαταρία εφεδρείας συστήματος	Καλέστε τον τεχνικό
MAINS FAIL	Διακοπή τροφοδοσίας πίνακα ρεύματος πόλης 220V	Ελέγξτε πιθανή διακοπή ΔΕΗ
TELEPHONE FAIL	Διακοπή τηλεφωνικής γραμμής	Ελέγξτε πιθανή διακοπή ΟΤΕ
DEVICE FAIL	Πρόβλημα επιπρόσθετης συσκευής συστήματος	Καλέστε τον τεχνικό
FAIL TO REPORT	Αποτυχία αναφοράς σήματος μέσω τηλεφώνου	Καλέστε τον τεχνικό

Όταν ένα πρόβλημα εμφανιστεί στην οθόνη, ο βομβητής του πληκτρολογίου ηχεί παράλληλα με έναν περιοδικό ήχο για να τραβήξει την προσοχή σας. Όταν αναγνωρίσετε τη φύση του προβλήματος, μπορείτε να σιωπήσετε τον βομβητή πατώντας το πλήκτρο με τα δύο πάνω βελάκια.

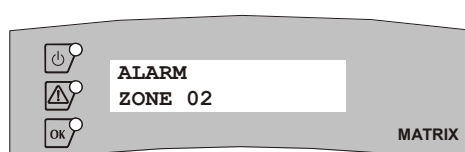


Εμφάνιση μνήμης συναγερμού

Στη περίπτωση που το σύστημα έχει δώσει συναγερμό από κάποια ζώνη κατά την απουσία σας, στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανιστεί το μήνυμα ALARM (συναγερμός) και ο αντίστοιχος αριθμός της ζώνης που έγινε η παραβίαση. Αφού αφοπλίσετε το σύστημα συναγερμού (δίνοντας το κωδικό χρήστη), ο αριθμός της ζώνης που έδωσε συναγερμό θα παραμείνει στην οθόνη για την ενημέρωσή σας. Για να βγείτε από την μνήμη συναγερμού, δώστε άλλη μια φορά το κωδικό σας.



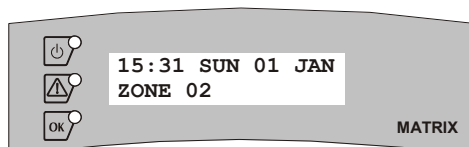
Κωδικός
Χρήστη



Κωδικός
Χρήστη

Οπλισμένο με μνήμη συναγερμού

Αφοπλισμένο με μνήμη συναγερμού



Αφοπλισμένο με ένδειξη ανοικτής ζώνης

Σημειώσεις:

- Αν ο συναγερμός έχει δοθεί από την πόρτα εισόδου / εξόδου, τότε στην μνήμη συναγερμού στην οθόνη, αντί του αριθμού ζώνης θα εμφανίζεται ENTRY / EXIT.
- Χρησιμοποιείτε τα πλήκτρα με τα κατακόρυφα βέλη για να δείτε αν έχουν δώσει συναγερμό περισσότερες ζώνες μιας και εμφανίζεται ο πρώτος σειρά αριθμός ζώνης που έδωσε συναγερμό.



Οπλισμός και Αφοπλισμός συστήματος

Στο κεφάλαιο αυτό περιγράφεται ο τρόπος οπλισμού και αφοπλισμού του συστήματος συναγερμού. Στα παραδείγματα αυτά χρησιμοποιείται ο εργοστασιακός κωδικός χρήστη (κύριος κωδικός χρήστη Νο#1, ο οποίος είναι 1234).

Οπλισμός συστήματος με απομάκρυνση από το χώρο

Για να οπλίσετε το σύστημα συναγερμού θα πρέπει όλες οι ζώνες να είναι κλειστές. (το ενδεικτικό **OK** ανάβει στην οθόνη του πληκτρολογίου). Αν υπάρχουν ανοικτές ζώνες (πόρτες ή παράθυρα) κλείστε τις ειδάλλως οπλίστε το σύστημα αφού απομονώσετε πρώτα τις ανοικτές ζώνες. (αναφερθείτε στη σελίδα 7, Οπλισμός με επιλεκτική απομόνωση ζωνών).

Για να οπλίσετε το σύστημα, δώστε τον προσωπικό σας κωδικό χρήστη. **1234**

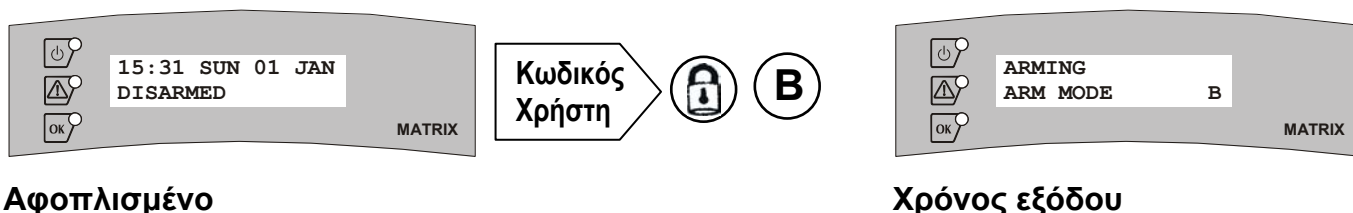
Εάν ο κωδικός είναι έγκυρος, θα ακουστεί ένας χαρακτηριστικός ήχος αποδοχής και το σύστημα θα αρχίσει να οπλίζει. Οι ήχοι που θα ακούγονται από τον βομβητή του πληκτρολογίου σηματοδοτούν τον χρόνο εξόδου (δηλαδή τον χρονικό περιθώριο που έχετε για να φύγετε από το σπίτι). Αυτός ο χρόνος εξόδου έχει καθοριστεί από τον εγκαταστάτη σας σύμφωνα με τις δικές σας απαιτήσεις. Με τη λήξη του χρόνου εξόδου το σύστημα θα οπλίσει και ο χώρος πλέον είναι προστατευμένος.



Οπλισμός συστήματος με παραμονή στο χώρο

Για να οπλίσετε το σύστημα συναγερμού παραμένοντας στον χώρο (π.χ. την νύκτα) μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον ακόλουθο τρόπο οπλισμού. Η διαφορά αυτού του τρόπου οπλισμού με τον προηγούμενο είναι ότι κάποιες από τις εσωτερικές ζώνες του συστήματος (π.χ. ανιχνευτές κίνησης εσωτερικών χώρων) απομονώνονται αυτόματα από το σύστημα ώστε να μπορείτε να κινείστε ελεύθερα εντός του προστατευμένου οικήματος και συνήθως ακυρώνεται ο βομβητής κατά τους χρόνους καθυστέρησης (χρόνος εξόδου και χρόνος εισόδου). Και σε αυτή την περίπτωση θα πρέπει οι ζώνες να είναι κλειστές, δηλαδή το ενδεικτικό **OK** να ανάβει στην οθόνη του πληκτρολογίου.

Για να οπλίσετε, δώστε τον κωδικό χρήστη, κατόπιν πατήστε το πλήκτρο  και κατόπιν το πλήκτρο **[B]**



Άλλοι τρόποι οπλισμού συστήματος

Το σύστημα συναγερμού Matrix-424 παρέχει την δυνατότητα οπλισμού με συνολικά 4 διαφορετικούς τρόπους. Σε συνεννόηση με τον εγκαταστάτη σας και ανάλογα με τις ανάγκες σας μπορείτε να καθορίσετε τους διαφορετικούς αυτούς τρόπους οπλισμού, χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα **A**, **B**, **C** και **D** παρόμοια με τον οπλισμό με παραμονή στο χώρο, όπως προαναφέραμε.

Οπλισμός συστήματος με ανοικτές ζώνες (Εξαναγκαστικός οπλισμός)

Ο εγκαταστάτης σας μπορεί να καθορίσει το σύστημα συναγερμού σας ώστε να μπορείτε να οπλίσετε το σύστημα με ανοικτές ζώνες. Στη περίπτωση αυτή, οι ζώνες που θα βρεθούν ανοικτές στο τέλος του χρόνου εξόδου θα απομονωθούν αυτόματα από το σύστημα. Αν όμως αυτές κλείσουν, αφού το σύστημα έχει οπλίσει, θα επαναφερθούν αυτόματα. Ελέγξτε αν σας διευκολύνει μια τέτοια λειτουργία σε συνεννόηση πάντα με τον εγκαταστάτη σας ώστε να την ενεργοποιήσει ή όχι.

Αφοπλισμός συστήματος

Όταν επιστρέψετε στο σπίτι σας, στο οποίο είχατε προηγουμένως οπλίσει το σύστημα συναγερμού με απομάκρυνση από το χώρο, θα πρέπει να μπειτε από την πόρτα την οποία ο εγκαταστάτης σας έχει καθορίσει σαν ζώνη εισόδου-εξόδου. Αυτό θα σας δώσει τον προκαθορισμένο χρόνο ώστε να αφοπλίσετε το σύστημα συναγερμού πριν ενεργοποιηθεί συναγερμός.

Ο βομβητής του πληκτρολογίου θα ηχεί σαν ειδοποίηση ότι το σύστημα είναι οπλισμένο.

Για να αφοπλίσετε το σύστημα, δώστε τον κωδικό σας (π.χ. 1234) και το σύστημα θα επανέλθει στην κανονική του λειτουργία.

Σημείωση: Αναφερθείτε στην σελίδα 4 για την περίπτωση που έχει κτυπήσει συναγερμός κατά την απουσία σας.

Λειτουργίες χρήστη

Στο κεφάλαιο αυτό περιγράφονται οι προχωρημένες δυνατότητες λειτουργίας και χειρισμού του συστήματος από ένα χρήστη. Μέχρι και 32 διαφορετικοί κωδικοί χρήστη μπορούν να καθοριστούν στον πίνακα Matrix-424.

Με τον όρο χρήστη αναφερόμαστε στον κωδικό που χρησιμοποιεί ένα πρόσωπο για να έχει πρόσβαση στις λειτουργίες του πίνακα συναγερμού. Οι κωδικοί χρήστη, που μπορεί να αποτελούνται από 4 μέχρι 6 ψηφία, χωρίζονται σε δύο βασικά επίπεδα πρόσβασης, που καθορίζουν τις δυνατότητες εντολών και χειρισμών που θα έχουν στο σύστημα: Στους Master (Κύριους) κωδικούς χρήστη και στους απλούς κωδικούς χρήστη. Στον παρακάτω πίνακα μπορείτε να δείτε τις δυνατότητες πρόσβασης των κωδικών αυτών στο σύστημα.

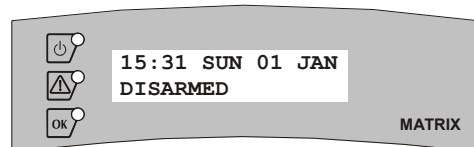
Κύριος	Απλός	Εντολή	Χειρισμός χρήστη	Περιγραφή
✓	✓	ARM WITH OMITs	Οπλισμός με απομόνωση ζωνών	Δυνατότητα επιλεκτικής απομόνωσης ζωνών πριν τον οπλισμό
✓	✓	DISPLAY LOG	Εμφάνιση Μνήμης Συμβάντων	Πρόσβαση στη λειτουργία εμφάνισης της μνήμης συμβάντων
✓	✓	SET VOLUME	Αυξομείωση ήχου βομβητή	Δυνατότητα αλλαγής της έντασης ήχου του πληκτρολογίου
✓	✓	SET BACKLIGHT	Αυξομείωση Φωτεινότητας	Δυνατότητα αυξομείωσης της φωτεινότητας της οθόνης του πληκτρολογίου
✓	✓	VIEW TIME+DATE	Εμφάνιση Ημερομηνίας & Ωρας	Δυνατότητα ανάγνωσης ημερομηνίας και ώρας συστήματος από το πληκτρολόγιο
✓	✗	PROXIMITY VOL	Αυξομείωση Ήχων Καρταναγνώστη	Δυνατότητα αυξομείωσης της έντασης ήχου του βομβητή των καρταναγνώστων
✓	✗	CHANGE TIME	Αλλαγή Ωρας	Δυνατότητα αλλαγής της ώρας του συστήματος
✓	✗	CHANGE DATE	Αλλαγή Ημερομηνίας	Δυνατότητα αλλαγής της ημερομηνίας του συστήματος
✓	✗	EDIT USER	Αλλαγή Κωδικών Χρήστη	Δυνατότητα αλλαγής των κωδικών χρήστη
✓	✗	CHANGE CODES	Προσθαφαίρεση Χρηστών	Δυνατότητα προσθήκης / αφαίρεσης κωδικών χρηστών
✓	✗	PULSE PGM1	Χειρισμός εξόδου PGM	Δυνατότητα χειρισμού μίας εξόδου PGM από το πληκτρολόγιο
✓	✗	1HR ACTIVE	Ανάληψη γραμμής για προγραμματισμό	Δυνατότητα ανάληψης της τηλεφωνικής γραμμής από τον πίνακα για προγραμματισμό μέσω τ/φ για 1 ώρα
✓	✗	PROXIMITY CARDS	Προσθαφαίρεση Καρτών	Δυνατότητα προσθήκης / αφαίρεσης καρτών χρήστη για τον καρταναγνώστη
✓	✗	SYSTEM TEST	Δοκιμή Συστήματος Χρήστη	Δυνατότητα ελέγχου της καλής λειτουργίας του συστήματος
✓	✗	EXIT MENU	Έξοδος από μενού	

Μενού (λειτουργίες) χρηστών

Για να κάνετε τις διάφορες προχωρημένες λειτουργίες που είναι διαθέσιμες στο χρήστη του συστήματος όπως είναι η ανάγνωση της μνήμης συμβάντων, η αλλαγή κωδικών, αλλαγή ημερομηνίας συστήματος κλπ, θα πρέπει πρώτα να μπειτε στο μενού λειτουργιών χρήστη.

Είσοδος στο μενού χρήστη

Για να μπειτε στο μενού χρήστη, θα πρέπει κατ' αρχήν το σύστημα να είναι αφοπλισμένο. Πατήστε το πλήκτρο  και κατόπιν δώστε τον κωδικό σας. Αν ο κωδικός σας είναι αποδεκτός θα ακούσετε τον χαρακτηριστικό ήχο αποδοχής. Έχετε μπει πλέον στο μενού χρήστη. Στις επόμενες σελίδες αναφέρονται αναλυτικά οι χειρισμοί για τις διαθέσιμες λειτουργίες.

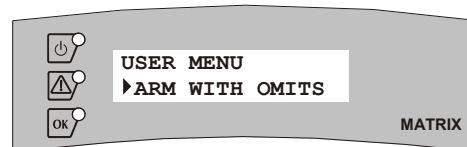


Αφοπλισμένο

Τώρα μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα βέλη για ανατρέξετε στις διαθέσιμες επιλογές του μενού χρήστη. Για να μπειτε στην επιθυμητή λειτουργία, αυτή που εμφανίζετε στην οθόνη πατήστε το πλήκτρο .



Κωδικός Χρήστη



Μενού Χρήστη



Έξοδος από το μενού χρήστη

Για να βγείτε από το μενού και να επιστρέψετε στην κανονική λειτουργία, κρατείστε πατημένο το πλήκτρο  για 2 δευτερόλεπτα, ή επιλέξτε με τα βέλη την τελευταία επιλογή και πατήστε το πλήκτρο  ή απλά μην κάνετε κανένα χειρισμό στο πληκτρολόγιο και το σύστημα επιστρέφει στη κανονική του λειτουργία μετά από 2 λεπτά.



Οπλισμός με απομόνωση ζωνών (ARM WITH OMITs)

Με την λειτουργία αυτή μπορείτε να απομονώσετε κάποιες από τις ζώνες και κατόπιν να οπλίσετε το σύστημα συναγερμού. Εφαρμογές για την λειτουργία αυτή μπορεί να είναι η εσκεμμένη απομόνωση συγκεκριμένης ζώνης ανιχνευτή κίνησης επειδή θέλετε για παράδειγμα να αφήσετε κάποιο χώρο αψύλακτο ώστε να κυκλοφορεί το κατοικίδιο σας ή επειδή δεν μπορείτε να κλείσετε κάποια προβληματική ζώνη όπως πόρτα ή παράθυρο.

Για να απομονώσετε κάποιες ζώνες πριν τον οπλισμό του συστήματος, μπειτε με τον κωδικό σας στο μενού χρήστη όπως προαναφέραμε, πατήστε το πλήκτρο  κατόπιν επιλέξτε με το πάνω βέλος τη ζώνη που θέλετε να απομονώσετε, πατήστε το πλήκτρο  για αποδοχή και τέλος πατήστε το πλήκτρο  και ένα από τα πλήκτρα **A**, **B**, **C** ή **D** για να οπλίσετε το σύστημα. Για παράδειγμα, έστω ότι θέλετε να απομονώσετε τις ζώνες 2 και 4 και να οπλίσετε το σύστημα με τον B τρόπο:

Πλήκτρα	Περιγραφή εντολής	Εμφάνιση οθόνης
 Κωδικός χρήστη	για να μπειτε στο μενού χρήστη	USER MENU ▶ARM WITH OMITs
	για να μπειτε στη λειτουργία απομόνωσης ζωνών	ARM WITH OMITs ▶ZONE 01
 	για να πάτε στη ζώνη 2 και να την επιλέξετε για απομόνωση	ARM WITH OMITs ▶ZONE 02
  	για να πάτε στη ζώνη 4 και να την επιλέξετε για απομόνωση	ARM WITH OMITs ▶ZONE 04
	για να επιλέξετε τον τρόπο οπλισμού συστήματος	OMIT ZONE ▶press a,b,c,d
	Για να οπλίσετε το σύστημα με τον B τρόπο	ARMING ARM MODE !B

Το σύστημα συναγερμού θα οπλίσει με τις ζώνες 2 και 4 εκτός λειτουργίας. Προσέξτε το σύμβολο (!) δίπλα στο γράμμα B που δηλώνει ότι το σύστημα οπλίζει με απομονωμένες ζώνες.

Σημείωση: Με τον αφοπλισμό του συστήματος, όλες οι απομονωμένες ζώνες θα επανέλθουν αυτόματα στο σύστημα.

Εμφάνιση μνήμης συμβάντων (DISPLAY LOG)

Ο πίνακας Matrix-424 μπορεί να κρατά στη μνήμη του τα τελευταία 500 συμβάντα με χρονική σειρά. Με την εντολή αυτή μπορείτε να ανατρέξετε στη μνήμη συμβάντων του πίνακα.

Πλήκτρα	Περιγραφή εντολής	Εμφάνιση οθόνης
 Κωδικός χρήστη	για να μπειτε στο μενού χρήστη	USER MENU ▶ARM WITH OMITs
	πατήστε το πλήκτρο μέχρι να εμφανιστεί η διπλανή οθόνη	USER MENU ▶DISPLAY LOG
	για να μπειτε στη λειτουργία εμφάνισης μνήμης συμβάντων. Εμφανίζεται αμέσως το τελευταίο χρονικά συμβάν.	11:45 MON 02 FEB ▶DISARMED
	για να δείτε περισσότερες πληροφορίες για το συμβάν	USER 1 ▶01
	για να δείτε το παλαιότερο χρονικά συμβάν	05:20 MON 02 FEB ▶ARMED
	για να βγείτε από την μνήμη συμβάντων και να επιστρέψετε στο αρχικό μενού χρήστη	USER MENU ▶DISPLAY LOG
 για 2 δευτερόλεπτα	Για να βγείτε από το μενού χρήστη και να επιστρέψετε στην κανονική λειτουργία του συστήματος	14:18 SUN 01 JAN DISARMED

Σημειώσεις:

1. Το πληκτρολόγιο θα επιστρέψει αυτόματα στην κανονική λειτουργία, αν δεν πατηθεί κάποιο πλήκτρο για διάστημα 2 λεπτών.
2. Για να δείτε περισσότερες πληροφορίες σε κάποιο συμβάν της μνήμης, πατήστε το πλήκτρο με το δεξί βέλος .
3. Αναφερθείτε στις σελίδες 13-14 για την επεξήγηση των διαφόρων μηνυμάτων των συμβάντων.

Αυξομείωση βομβητή πληκτρολογίου (SET VOLUME)

Μπείτε στο μενού χρήστη όπως προαναφέραμε και κατόπιν πατήστε:

Πλήκτρα	Περιγραφή εντολής	Εμφάνιση οθόνης
	πατήστε το πλήκτρο μέχρι να εμφανιστεί η διπλανή οθόνη	USER MENU ▶SET VOLUME
	για να μπείτε στη λειτουργία.	ADJUST VOLUME USE UP-DOWN KEYS
 	χρησιμοποιήστε τα βέλη για αύξηση – μείωση της έντασης	ADJUST VOLUME []
  για 2 δεύτερα	Για να βγείτε από το μενού χρήστη και να επιστρέψετε στην κανονική λειτουργία του συστήματος	14:18 SUN 01 JAN DISARMED

Σημείωση: Σε περίπτωση συναγερμού, ο βομβητής ηχεί πάντα με τη μέγιστη ένταση.

Αυξομείωση φωτεινότητας οθόνης πληκτρολογίου (SET BACKLIGHT)

Μπείτε στο μενού χρήστη όπως προαναφέραμε και κατόπιν πατήστε:

Πλήκτρα	Περιγραφή εντολής	Εμφάνιση οθόνης
	πατήστε το πλήκτρο μέχρι να εμφανιστεί η διπλανή οθόνη	USER MENU ▶SET BACKLIGHT
	για να μπείτε στη λειτουργία.	ADJUST BACKLIGHT USE UP-DOWN KEYS
 	χρησιμοποιήστε τα βέλη για αύξηση – μείωση της φωτεινότητας	ADJUST BACKLIGHT []
  για 2 δεύτερα	Για να βγείτε από το μενού χρήστη και να επιστρέψετε στην κανονική λειτουργία του συστήματος	14:18 SUN 01 JAN DISARMED

Εμφάνιση ημερομηνίας και ώρας (VIEW TIME+DATE)

Μπείτε στο μενού χρήστη όπως προαναφέραμε και κατόπιν πατήστε:

Πλήκτρα	Περιγραφή εντολής	Εμφάνιση οθόνης
	πατήστε το πλήκτρο μέχρι να εμφανιστεί η διπλανή οθόνη	USER MENU ▶VIEW TIME+DATE
	για να εμφανιστεί η ημερομηνία & ώρα του συστήματος.	USER MENU 14:18 SUN 01 JAN
 για 2 δεύτερα	Για να βγείτε από το μενού χρήστη και να επιστρέψετε στην κανονική λειτουργία του συστήματος	14:18 SUN 01 JAN DISARMED

Αλλαγή ώρας (CHANGE TIME)

Μπείτε στο μενού χρήστη όπως προαναφέραμε και κατόπιν πατήστε:

Πλήκτρα	Περιγραφή εντολής	Εμφάνιση οθόνης
	πατήστε το πλήκτρο μέχρι να εμφανιστεί η διπλανή οθόνη	USER MENU ▶CHANGE TIME
 00~26	για να αλλάξετε την ώρα. Δώστε την ώρα σε 24ωρη μορφή (00~23)	CHANGE TIME ?:_ ◀ HOURS
00~59	Δώστε τα λεπτά της ώρας (00~59)	CHANGE TIME ?:_ ◀ MINUTES
	Για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές	CHANGE TIME 14:18 SUN 01 JAN
 για 2 δεύτερα	Για να βγείτε από το μενού χρήστη και να επιστρέψετε στην κανονική λειτουργία του συστήματος	14:18 SUN 01 JAN DISARMED

Αλλαγή ημερομηνίας (CHANGE DATE)

Μπείτε στο μενού χρήστη όπως προαναφέραμε και κατόπιν πατήστε:

Πλήκτρα	Περιγραφή εντολής	Εμφάνιση οθόνης
	πατήστε το πλήκτρο μέχρι να εμφανιστεί η διπλανή οθόνη	USER MENU ▶CHANGE DATE
	για να αλλάξετε την ημέρα. Χρησιμοποιείτε τα βέλη όπου: MON=Δευτέρα, TUE=Τρίτη, WED=Τετάρτη, THU=Πέμπτη FRI=Παρασκευή, SAT=Σαββάτο, SUN=Κυριακή	SELECT DAY ▶MON
06,07,08 ...	Για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές. Δώστε το τρέχον έτος όπου (06=2006)	ENTER YEAR ▶MON __/__/??
(01 ~ 12)	Δώστε τον τρέχοντα μήνα (01~12)	ENTER MONTH ▶MON __/??/06
(01 ~ 31)	Δώστε την τρέχουσα ημερομηνία (01~31)	ENTER DATE ▶MON ??/01/06
	Για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές	ENTER DATE 14:18 SUN 01 JAN
	Για να βγείτε από το μενού χρήστη και να επιστρέψετε στην κανονική λειτουργία του συστήματος	14:18 SUN 01 JAN DISARMED

για 2 δεύτερα

Προχωρημένη Προσθήκη – Αλλαγή - Διαγραφή κωδικών χρήστη (EDIT USER)

Με την λειτουργία αυτή μπορείτε να προσθέσετε νέους κωδικούς χρήστη (32 χρήστες διαθέσιμοι στον πίνακα Matrix-424), να αλλάξετε κάποιον ήδη υπάρχοντα κωδικό ή και να διαγράψετε τελείως έναν υπάρχοντα κωδικό.

Προσοχή:

- Για να έχετε δυνατότητα πρόσβασης στη λειτουργία, θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε ένα κύριο κωδικό χρήστη.
- Από το εργοστάσιο, σαν **κύριος κωδικός χρήστη** είναι μόνο ο κωδικός στη θέση **01** και είναι ο **1234**. Αναφερθείτε στη σελίδα 6 για τις διαφορές στα δικαιώματα πρόσβασης μεταξύ των κυρίων και απλών κωδικών χρήστη.
- Ένας κωδικός χρήστης μπορεί να αποτελείται από 4 μέχρι και 6 ψηφία.

Μπείτε στο μενού χρήστη όπως προαναφέραμε και κατόπιν πατήστε:

Πλήκτρα	Περιγραφή εντολής	Εμφάνιση οθόνης
	πατήστε το πλήκτρο μέχρι να εμφανιστεί η διπλανή οθόνη	USER MENU ▶EDIT USER
	για να μπειτε στην λειτουργία	SELECT USER USE UP-DOWN KEYS
	Με τα βέλη διαλέξετε τον χρήστη που θέλετε να προγραμματίσετε Όπου Χρήστης 1= User 01, ... Χρήστης 32=User 32	SELECT USER 01 ▶USER 1
	Για να επιλέξετε τον χρήστη για προγραμματισμό	SELECT USER 01 ____ NEW CODE
0~9	Δώστε τα ψηφία του κωδικού (από 4 μέχρι 6 ψηφία) Αν δώσετε 6 ψηφία δεν χρειάζεται το πάτημα του πλήκτρου	SELECT USER 01 ****_ NEW CODE
0~9	Δώστε ξανά τον κωδικό για επαλήθευση	SELECT USER 01 ****_ NEW CODE
	Επιλέξτε με τα βέλη τα υποσυστήματα (1~4) στα οποία θέλετε να έχει πρόσβαση ο κωδικός και με το πλήκτρο επιλέξτε αν θα έχει πρόσβαση (ON) ή όχι (OFF) σε κάθε υποσύστημα.	ASSIGN PARTITION PARTITION 1 ON
	Επιλέξτε με τα βέλη τις επιλογές πρόσβασης για τον κωδικό αυτόν και με το πλήκτρο επιλέξτε αν θα είναι ενεργή (ON) ή όχι (OFF). Αναφερθείτε στη σελίδα 10 για τις επιλογές αυτές.	OMIT ZONES ALLOW OPTION 1 ON
00~99	Δώστε τον αριθμό που θέλετε ο χρήστης να μπορεί να χρησιμοποιηθεί. Βλέπετε σελίδα 10 για λεπτομέρειες.	MAX USES 00
	Για να βγείτε από το μενού χρήστη και να επιστρέψετε στην κανονική λειτουργία του συστήματος	14:18 SUN 01 JAN DISARMED

για 2 δεύτερα

Καθορισμός επιλογών πρόσβασης κωδικού χρήστη (USER OPTIONS)

Σε κάθε κωδικό χρήστη μπορούν να καθοριστούν διάφορες δυνατότητες πρόσβασης ή ιδιαίτερες δυνατότητες όσον αφορά την χρήση τους στο σύστημα συναγερμού. Οι δυνατότητες αυτές σύμφωνα με τον αριθμό επιλογής τους είναι:

α/α	Επιλογή πρόσβασης (οθόνη)	Επεξήγηση λειτουργίας	Αρχική Ρύθμιση
1	OMIT ZONES ALLOW	Δυνατότητα απομόνωσης ζωνών	ON
2	DURESS ONLY CODE	Μόνο Κωδικός Ενέδρας	OFF
3	DURESS ENABLED	Κωδικός Ενέδρας με αντιστροφή 3 ^{ου} και 4 ^{ου} ψηφίου του κωδικού	ON
4	ARM ALLOWED	Δυνατότητα οπλισμού	ON
5	DISARM ALLOWED	Δυνατότητα αφοπλισμού	ON
6-7	SPARE	Κενό (Δεν χρησιμοποιείται)	OFF
8	MASTER USER CODE	Κύριος κωδικός χρήστη	Χρήστης 1 = ON Χρήστες 2~32 = OFF

Καθορισμός ορίου πρόσβασης κωδικού χρήστη (MAX USES)

Σε αυτή την επιλογή μπορείτε να θέσετε όριο στην πρόσβαση ενός κωδικού χρήστη στο σύστημα ως ακολούθως:

00 = Απεριόριστη πρόσβαση. Ο κωδικός μπορεί να χρησιμοποιηθεί χωρίς όριο χρήσης.

01 = Κωδικός μιας χρήσης. Ο κωδικός θα διαγραφεί μετά από 1 χρήση οπλισμού ή αφοπλισμού στο σύστημα

02 – 99 = Κωδικοί με περιορισμένο αριθμό χρήσεων 2 έως 99.

Απλή Προσθήκη – Αλλαγή - Διαγραφή κωδικών χρήστη (CHANGE CODES)

Με την λειτουργία αυτή μπορείτε να προσθέσετε, αλλάξετε ή να διαγράψετε κωδικούς χρήστη όπως και με την προηγούμενη λειτουργία (EDIT USERS) αλλά χωρίς να περάσετε από τα μενού προχωρημένων επιλογών. Μπείτε στο μενού και πατήστε:

Πλήκτρα	Περιγραφή εντολής	Εμφάνιση οθόνης
	πατήστε το πλήκτρο μέχρι να εμφανιστεί η διπλανή οθόνη	USER MENU ▶CHANGE CODES
	για να μπείτε στην λειτουργία	SELECT USER USE UP-DOWN KEYS
 	Με τα βέλη διαλέξετε τον χρήστη που θέλετε να προγραμματίσετε Όπου Χρήστης 1= User 01, ... Χρήστης 32=User 32	SELECT USER 01 ▶USER 1
	Για να επιλέξετε τον χρήστη για προγραμματισμό	SELECT USER 01 ____ NEW CODE
0~9 	Δώστε τα ψηφία του κωδικού (από 4 μέχρι 6 ψηφία) Αν δώσετε 6 ψηφία δεν χρειάζεται το πάτημα του πλήκτρου  (Για να διαγράψετε τον κωδικό πατήστε )	SELECT USER 01 ****_ NEW CODE
0~9 	Δώστε ξανά τον κωδικό για επαλήθευση	SELECT USER 01 ****_ NEW CODE
 για 2 δεύτερα	Για να βγείτε από το μενού χρήστη και να επιστρέψετε στην κανονική λειτουργία του συστήματος	14:18 SUN 01 JAN DISARMED

Αλλαγή της Ονομασίας Χρήστη (EDIT USER NAME)

Μπείτε στο μενού χρήστη όπως προαναφέραμε και κατόπιν πατήστε:

Πλήκτρα	Περιγραφή εντολής	Εμφάνιση οθόνης
	πατήστε το πλήκτρο μέχρι να εμφανιστεί η διπλανή οθόνη	USER MENU ▶EDIT USER NAME
	για να εμφανιστεί η ημερομηνία & ώρα του συστήματος.	SELECT USER 01 ▶USER 1
Χρησιμοποιήστε τα αριθμητικά πλήκτρα για να εισάγετε τα γράμματα ονομασίας του χρήστη. Με τα οριζόντια βέλη μετακινηθείτε μεταξύ των γραμμάτων. Για αποθήκευση πατήστε 		EDIT TEXT 01 ▶MR SMITH

Για να βγείτε από το μενού χρήστη και να επιστρέψετε στην κανονική λειτουργία του συστήματος πατήστε  για 2 δεύτερα.

Αυξομείωση βομβητή καρτανανγνώστη (PROXIMITY VOL)

Μπείτε στο μενού χρήστη όπως προαναφέραμε και κατόπιν πατήστε:

Πλήκτρα	Περιγραφή εντολής	Εμφάνιση οθόνης
	πατήστε το πλήκτρο μέχρι να εμφανιστεί η διπλανή οθόνη	USER MENU ►PROXIMITY VOL
1 ~ 4	Πατήστε ένα πλήκτρο 1 έως 4 για να επιλέξετε τον καρτανανγνώστη του οποίου την ένταση θέλετε να ρυθμίσετε	SELECT READER ◀ [1-4]
 	χρησιμοποιήστε τα βέλη για αύξηση – μείωση της έντασης	ADJUST VOLUME []
  για 2 δεύτερα	Για να βγείτε από το μενού χρήστη και να επιστρέψετε στην κανονική λειτουργία του συστήματος	14:18 SUN 01 JAN DISARMED

Σημείωση: Η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο αν έχει εγκατασταθεί μονάδα καρτανανγνώστη στο σύστημα συναγερμού.

Προσθήκη - Αλλαγή καρτών χρήστη σε καρτανανγνώστη (PROXIMITY CARDS)

Με την λειτουργία αυτή μπορείτε να προσθέσετε ή να διαγράψετε κάρτες κωδικού χρήστη. Περισσότερες πληροφορίες θα βρείτε στο εγχειρίδιο χρήσης καρτανανγνώστη. Η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο αν υπάρχει μονάδα καρτανανγνώστη στο σύστημα.

Χειρισμός εξόδου από το πληκτρολόγιο (PULSE PGM 1)

Ο πίνακας σας δίνει τη δυνατότητα να χειρίζεστε κάποιες από τις εξόδους του από το πληκτρολόγιο. Σε μια τέτοια έξοδο μπορεί να συνδεθεί σειρήνα, ηλεκτρική κλειδαριά ή κάποια οικιακή συσκευή για τηλεχειρισμό από το πληκτρολόγιο. Ο καθορισμός μιας εξόδου για χειρισμό από το πληκτρολόγιο μπορεί να γίνει μόνο από τον εγκαταστάτη σας έπειτα από συνεννόηση μαζί σας. Μπείτε στο μενού χρήστη όπως προαναφέραμε και κατόπιν πατήστε:

Πλήκτρα	Περιγραφή εντολής	Εμφάνιση οθόνης
	πατήστε το πλήκτρο μέχρι να εμφανιστεί η διπλανή οθόνη	USER MENU ►PULSE PGM 1
	Θα ακουστεί ο ήχος αποδοχής και η έξοδος θα ενεργοποιηθεί για 5 δευτερόλεπτα	USER MENU ►PULSE PGM 1

Για να βγείτε από το μενού χρήστη και να επιστρέψετε στην κανονική λειτουργία του συστήματος πατήστε  για 2 δεύτερα.

Ανάληψη τηλεφώνου για προγραμματισμό (1HR ACTIVE)

Η λειτουργία αυτή ανοίγει ένα χρονικό περιθώριο 1 ώρας ώστε να μπορεί ο πίνακας να προγραμματιστεί από τον εγκαταστάτη σας εξ αποστάσεως μέσω τηλεφώνου, με τη χρήση υπολογιστή και του ειδικού προγράμματος της Pyronix. Ο πίνακας σας θα κάνει ανάληψη στην πρώτη εισερχόμενη τηλεφωνική κλήση και θα προσπαθήσει την επίτευξη επικοινωνίας με υπολογιστή. Μπείτε στο μενού χρήστη όπως προαναφέραμε και κατόπιν πατήστε:

Πλήκτρα	Περιγραφή εντολής	Εμφάνιση οθόνης
	πατήστε το πλήκτρο μέχρι να εμφανιστεί η διπλανή οθόνη	USER MENU ►1HR ACTIVE
	Θα ακουστεί ο ήχος αποδοχής και ο πίνακας θα ανοίξει χρονικό περιθώριο 1 ώρας για να κάνει ανάληψη τηλεφωνικής γραμμής στην επόμενη τηλεφωνική κλήση	USER MENU ►1HR ACTIVE

Για να βγείτε από το μενού χρήστη και να επιστρέψετε στην κανονική λειτουργία του συστήματος πατήστε  για 2 δεύτερα.

Δοκιμή συστήματος (SYSTEM TEST)

Η λειτουργία επιτρέπει τον έλεγχο των ενδεικτικών και του βομβητή του πληκτρολογίου καθώς και τον έλεγχο των σειρήνων. Μπείτε στο μενού χρήστη όπως προαναφέραμε και κατόπιν πατήστε:

Πλήκτρα	Περιγραφή εντολής	Εμφάνιση οθόνης
	πατήστε το πλήκτρο μέχρι να εμφανιστεί η διπλανή οθόνη	USER MENU ►SYSTEM TEST
	Θα ανάψουν όλα τα ενδεικτικά του πληκτρολογίου	0123456789:;<=>? &ABCDEFGHIJKLMNO
	Σε κάθε πάτημα του πλήκτρου θα ηχεί-σιγεί ο βομβητής του πληκτρολογίου και οι σειρήνες του συστήματος συναγερμού	AUDIBLE TEST

Για να βγείτε από το μενού χρήστη και να επιστρέψετε στην κανονική λειτουργία του συστήματος πατήστε  για 2 δεύτερα.

Εντολές άμεσης ανάγκης

Στη περίπτωση που απαιτείται άμεση ενεργοποίηση του συναγερμού, ανεξάρτητα από την κατάσταση οπλισμού του, υπάρχουν διαθέσιμες στους χρήστες του συστήματος διάφορες εντολές αντιμετώπισης άμεσης ανάγκης. Το σύστημα θα ανταποκριθεί ανάλογα με την κάθε κατάσταση και τον προγραμματισμό του είτε ενεργοποιώντας τις σειρήνες του είτε ενημερώνοντας ένα κέντρο λήψης σημάτων συναγερμού ή τα προσωπικά τηλέφωνα του χρήστη. Οι εντολές αυτές είναι:

Χειρισμός συστήματος υπό απειλή (Ενέδρα)

Ο κωδικός απειλής είναι ένας προσωπικός κωδικός, τον οποίο ο χρήστης αναγκάζεται να πληκτρολογήσει υπό την απειλή κάποιου για να οπλίσει ή να αφοπλίσει το σύστημα συναγερμού. Το σύστημα συμπεριφέρεται όπως και κατά την εισαγωγή ενός κανονικού κωδικού (οπλίζοντας / αφοπλίζοντας το σύστημα). Στέλνει όμως επίσης ένα μήνυμα στο Κέντρο Λήψεως Σημάτων ειδοποιώντας πως ο κωδικός πληκτρολογήθηκε υπό απειλή.

Υπάρχουν δύο τρόποι εισαγωγής ενός κωδικού απειλής, όπως αυτό καθορίζεται από τον προγραμματισμό κωδικών (βλέπε μενού λειτουργιών χρήστη, προσθήκη – διαμόρφωση κωδικών: Καθορισμός πρόσβασης κωδικών, στη σελίδα 9-10).

1^η Μέθοδος

Εάν το τρίτο ψηφίο του κωδικού χρήστη σας διαφέρει από το τέταρτο, τότε απλά αντιστρέφοντάς τα στέλνετε ένα μήνυμα απειλής στο Κέντρο Λήψεως Σημάτων. Παράδειγμα: Κανονικός κωδικός χρήστη= 123456, ο κωδικός απειλής θα είναι= 124356

Μέθοδος 2

Η δεύτερη μέθοδος χρησιμοποιεί ανεξάρτητο κωδικό απειλής όπως καθορίζεται στο μενού λειτουργιών χρήστη, προσθήκη – διαμόρφωση κωδικών: Καθορισμός πρόσβασης κωδικών, στη σελίδα 9-10.

Επείγοντα περιστατικά

Ενεργοποίηση αναγγελίας πυρκαγιάς

Στη περίπτωση που αντιληφθείτε φωτιά στο σπίτι σας, κρατήστε πατημένο το πλήκτρο  για 2 δευτερόλεπτα. Θα ενεργοποιηθούν οι σειρήνες και θα γίνει ενημέρωση μέσω τηλεφώνου στο 24ωρο ΚΛΣ.

Ενεργοποίηση προσωπικής απειλής

Στη περίπτωση που απειλήστε, κρατήστε πατημένο το πλήκτρο  για 2 δευτερόλεπτα. Θα ενημερωθεί το 24ωρο ΚΛΣ και θα ηχήσουν οι σειρήνες ή όχι, ανάλογα με τον προγραμματισμό του συστήματος.

Ενεργοποίηση κλήσης ιατρικής βοήθειας

Στη περίπτωση έχετε ανάγκη ιατρού, κρατήστε πατημένο το πλήκτρο  για 2 δευτερόλεπτα.

Υποσυστήματα

Αναφορά στα υποσυστήματα

Το Matrix-424 έχει τη δυνατότητα να διαιρείται μέχρι και σε 4 ανεξάρτητα συστήματα συναγερμού. Με την έννοια υποσύστημα θεωρούμε ανεξάρτητους χώρους, οι οποίοι θέλουμε να λειτουργούν ανεξάρτητα ο ένας από τον άλλο. Ενώ δηλαδή ένας χώρος μπορεί να είναι αφοπλισμένος (π.χ. η κύρια κατοικία) ένας άλλος θα μπορεί να είναι οπλισμένος (π.χ. ξενώνας).

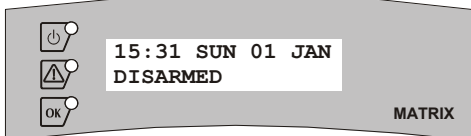
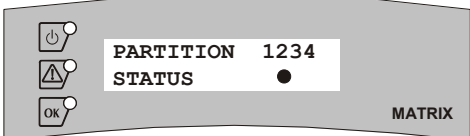
Στη περίπτωση τέτοιας λειτουργίας, θα πρέπει να καθοριστεί από τον εγκαταστάτη σας ώστε τα υποσυστήματα αυτά είτε να ελέγχονται από ανεξάρτητα πληκτρολόγια για το κάθε ένα από αυτά, είτε με ένα πληκτρολόγιο το οποίο θα ελέγχει όλα τα υποσυστήματα. Στη πρώτη περίπτωση ο χειρισμός και οι ενδείξεις του κάθε πληκτρολογίου που ελέγχει ένα υποσύστημα είναι όπως αναφέρεται στις προηγούμενες σελίδες του εγχειριδίου. Στη δεύτερη περίπτωση αναφερθείτε στις επόμενες παραγράφους για τις ενδείξεις και το χειρισμό πολλαπλών υποσυστημάτων από ένα πληκτρολόγιο.

Επιπλέον θα πρέπει να καθοριστούν κωδικοί χρήστη που θα έχουν πρόσβαση ή όχι σε κάθε υποσύστημα, ζώνες που θα αντιστοιχούν σε κάθε υποσύστημα και ίσως και διαφορετικές σειρήνες. Τα οφέλη από μια τέτοια εφαρμογή είναι σημαντικά:

Μικρότερο κόστος από τα λιγότερα υλικά που απαιτούνται και τη λιγότερη εργασία. (1 πίνακας αντί για 4, 1 σειρήνα αντί 4 και μια συνδρομή σε κέντρο λήψης σημάτων αντί 4, λιγότερα καλώδια), περισσότερη ευχρηστία με την δυνατότητα προαιρετικής πρόσβασης σε ένα χώρο από οποιοδήποτε πληκτρολόγιο κλπ.

Ενδείξεις πληκτρολογίου για πολλαπλά υποσυστήματα

Αν ένα πληκτρολόγιο έχει καθοριστεί για έλεγχο και χειρισμό πολλαπλών υποσυστημάτων, η οθόνη του θα εμφανίζεται ως ακολούθως:

	
Όταν όλα τα υποσυστήματα είναι αφοπλισμένα	Όταν έστω και ένα υποσύστημα είναι οπλισμένο Στο παράδειγμα, το υποσύστημα 2 είναι οπλισμένο (σύμβολο ● κάτω από τον αριθμό 2)

Ενδείξεις κατάστασης υποσυστημάτων:

Κάτω από κάθε αριθμό υποσυστήματος εμφανίζονται σύμβολα που δηλώνουν την κατάσταση του υποσυστήματος ως ακολούθως:

Κανένα σύμβολο = το υποσύστημα είναι αφοπλισμένο

Σύμβολο (0) = το υποσύστημα οπλίζει.

Σύμβολο (!) = το υποσύστημα οπλίζει με απομονωμένες ζώνες.

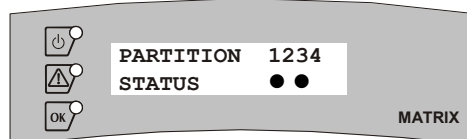
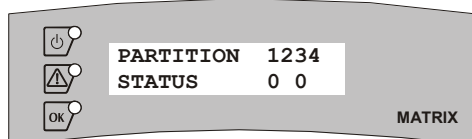
Σύμβολο (●) = το υποσύστημα είναι οπλισμένο.

Σύμβολο (Δ) = το υποσύστημα είναι σε συναγερμό.

Οπλισμός υποσυστημάτων από πληκτρολόγιο πολλαπλών υποσυστημάτων

Η δυνατότητα οπλισμού υποσυστημάτων, όσον αφορά την κατάσταση του συστήματος είναι όμοια με τις λειτουργίες ενιαίου συστήματος. Αναφερθείτε στη σελίδα 5 για περισσότερες πληροφορίες.

Εισάγετε τον κωδικό χρήστη σας. Για να μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον κωδικό σας, αυτός θα πρέπει να έχει καθοριστεί ώστε να έχει πρόσβαση στα υποσυστήματα τα οποία θέλετε να οπλίσετε (αναφερθείτε στις σελίδες 9-10: αλλαγή κωδικών χρήστη).



Εάν ο κωδικός γίνει δεκτός τότε θα ακούσετε έναν χαρακτηριστικό ήχο και η ένδειξη **OK** θα αρχίσει να αναβοσβήνει. Τώρα μπορείτε να δώσετε τους αριθμούς των υποσυστημάτων (1, 2, 3 ή 4) που θέλετε να οπλίσετε, πατώντας τα αντίστοιχα αριθμητικά πλήκτρα. Τα υποσυστήματα που επιλέξατε να οπλίσουν θα εμφανίζονται στην οθόνη το σύμβολο (0). Για να εκτελεστεί η εντολή σας πατήστε πλήκτρο.

Οπλισμός υποσυστημάτων με διαφορετικούς τρόπους όπλισης A, B, C, D

Με τον παραπάνω τρόπο τα υποσυστήματα θα οπλίσουν με τον βασικό τρόπο οπλισμού A. Ο πίνακας όμως έχει την δυνατότητα να οπλίζεται κάθε υποσύστημα με 4 διαφορετικούς τρόπους όπλισης.

Για να οπλίσετε κάθε υποσύστημα με διαφορετικό τρόπο A, B, C ή D, ακολουθείστε την παρακάτω διαδικασία:

Εισάγετε τον κωδικό χρήστη σας. Εάν ο κωδικός γίνει δεκτός τότε θα ακούσετε έναν χαρακτηριστικό ήχο και η ένδειξη **OK** θα αρχίσει να αναβοσβήνει. Τώρα δώστε τους αριθμούς των υποσυστημάτων (1, 2, 3 ή 4) που θέλετε να οπλίσετε, πατώντας τα αντίστοιχα αριθμητικά πλήκτρα. Τα υποσυστήματα που επιλέξατε να οπλίσουν θα αναβοσβήνουν στην οθόνη. Για να εκτελεστεί η εντολή σας πατήστε το πλήκτρο .

Κατόπιν πατήστε το πλήκτρο και ακολουθώντας ένα πλήκτρο B, C ή D. Τα επιλεγμένα υποσυστήματα θα οπλίσουν με τον επιλεγμένο τρόπο.

Επαναλάβετε την διαδικασία για να οπλίσετε υποσυστήματα με κάποιο διαφορετικό τρόπο όπλισης.

Αφοπλισμός υποσυστημάτων από πληκτρολόγιο πολλαπλών υποσυστημάτων

Εάν δεν έχει σημειωθεί συναγερμός

Δώστε τον κωδικό χρήστη σας. Εάν ο κωδικός σας γίνει δεκτός, θα ακουστεί ένας χαρακτηριστικός ήχος και η ένδειξη **OK** θα αρχίσει να αναβοσβήνει. Στο πληκτρολόγιο θα φαίνονται όλα τα οπλισμένα υποσυστήματα. Τώρα μπορείτε να επιλέξετε τα υποσυστήματα που θέλετε να αφοπλίσετε, πατώντας τα αντίστοιχα αριθμητικά πλήκτρα. Το σύμβολο οπλισμού κάτω από το ψηφίο στα υποσυστήματα θα σβήσει.

Αφού επιλέξετε όσα υποσυστήματα θέλετε να αφοπλίσετε, πατήστε το πλήκτρο . Τα υποσυστήματα αυτά θα αφοπλιστούν.

Αν έχει σημειωθεί συναγερμός κατά την απουσία σας

Εισάγετε τον κωδικό χρήστη σας. Ισχύει ότι και προηγούμενα, αλλά μετά τον αφοπλισμό θα μπει αυτόματα στην λειτουργία εμφάνισης μηνύς συμβάντων. Αφού ενημερωθείτε για τις ζώνες που έδωσαν συναγερμό, δώστε ξανά τον κωδικό σας για να επιστρέψει το πληκτρολόγιο σε κανονική λειτουργία.

Μνήμη συμβάντων

Η μνήμη γεγονότων εμφανίζεται χρησιμοποιώντας την λειτουργία (DISPLAY LOG) που περιγράφεται στην σελίδα 7.

Από τον παρακάτω πίνακα μπορείτε να ερμηνεύσετε τα διάφορα μηνύματα που εμφανίζονται.

Συναγερμοί	Πρόσθετες πληροφορίες		Περιγραφή
Entry Exit			Λήξη χρόνου εισόδου / εξόδου
Personal Attack	Αριθμ ζώνης		Ενεργοποίηση πανικού, ο αριθμός δείχνει τη ζώνη (00 = πληκτρ/γιο)
Fire Alarm	Αριθμ ζώνης		Ενεργοποίηση φωτιάς, ο αριθμός δείχνει τη ζώνη (00 = πληκτρ/γιο)
Alarm	Αριθμ ζώνης	Όνομα ζώνης	Διάρρηξη ζώνης, ο αριθμός δείχνει τη ζώνη
Zone Tamper	Αριθμ ζώνης	Όνομα ζώνης	Τάμπερ ζώνης, ο αριθμός δείχνει τη ζώνη
Medical Alarm	Αριθμ ζώνης		Κλήση ιατρού, ο αριθμός δείχνει τη ζώνη (00 = πληκτρ/γιο)
Tamper	01		Παραβίαση τάμπερ συστήματος
Tamper	02		Παραβίαση τάμπερ σειρήνας
Tamper	04		Απουσία επέκτασης ζωνών
Tamper	06		Τάμπερ απουσίας απομακρυσμένης συσκευής
Tamper	08		Τάμπερ πατήματος πλήκτρων πληκτρολογίου
Tamper	09		Παραβίαση τάμπερ απομακρυσμένης συσκευής
Line Fail Alarm			Συναγερμός προβλήματος τηλεφωνικής γραμμής
Omit Zone	01-32	Όνομα ζώνης	Απομόνωση ζώνης, ο αριθμός δείχνει τη ζώνη
Device Tamper	Συσκευή 01-99	Συσκευή	Παραβίαση τάμπερ απομακρυσμένης συσκευής
PA Restore	Αριθμ ζώνης	Όνομα χρήστη	Αποκατάσταση συναγερμού πανικού
Zone Restore	Αριθμ ζώνης	Όνομα χρήστη	Αποκατάσταση ζώνης
Fire Restore	Αριθμ ζώνης	Όνομα χρήστη	Αποκατάσταση φωτιάς
GT Restore	Αριθμ ζώνης	Όνομα χρήστη	Αποκατάσταση τάμπερ συστήματος
Medical Restore	Αριθμ ζώνης	Όνομα χρήστη	Αποκατάσταση κλήσης ιατρού
Key Box Open	Όνομα ζώνης	Αριθμ ζώνης	Άνοιγμα ζώνης Key Box
Key Box Close	Όνομα ζώνης	Αριθμ ζώνης	Κλείσιμο ζώνης Key Box

Προβλήματα συστήματος			
Bell fuse fail	(restore)		Πρόβλημα ασφάλειας σειρήνας (αποκατάσταση)
Aux fuse fail	(restore)		Πρόβλημα ασφάλειας βοηθ. τροφοδοσίας (αποκατάσταση)
Battery missing	(restore)		Απουσία μπαταρίας (αποκατάσταση)
Battery Low	(restore)		Χαμηλή τάση μπαταρίας (αποκατάσταση)
Mains fail	(restore)		Διακοπή ρεύματος AC 220V (αποκατάσταση)
Telephone fail	(restore)		Πρόβλημα τηλεφωνικής γραμμής (αποκατάσταση)
Device fail	(restore)		Απουσία απομακρυσμένης συσκευής (αποκατάσταση)
Fail to report	(restore)		Αποτυχία αναφοράς σήματος (αποκατάσταση)

Συμβάντα Up/Downloading			
Panel ans tel.			Ανάληψη τηλεφωνικής γραμμής από πίνακα
Panel hung tel.			Κλείσιμο τηλεφωνικής επικοινωνίας από πίνακα
Full upload			Αποστολή όλων των δεδομένων στον πίνακα
Full download			Λήψη όλων των δεδομένων από πίνακα
Partial upload			Αποστολή μερικών δεδομένων στον πίνακα
Download complete			Ολοκλήρωση αποστολής δεδομένων στον πίνακα
Upload complete			Ολοκλήρωση λήψης δεδομένων από πίνακα
Bad UDL code			Λάθος κωδικός προγραμματισμού UDL
UDL code OK			Αποδοχή κωδικού προγραμματισμού UDL
Time + Date			Αλλαγή ημερομηνίας από υπολογιστή
LCD expected			Αναμονή για τοπική σύνδεση με υπολογιστή
PC arm/disarm			Οπλισμός / Αφοπλισμός συστήματος από υπολογιστή

Οπλισμοί / Αφοπλισμοί			
Armed	01-32 A	Όνομα χρήστη	Οπλισμός με τρόπο A από χρήστη, ο αριθμός καθορίζει χρήστη
Armed	01-32 B	Όνομα χρήστη	Οπλισμός με τρόπο B από χρήστη, ο αριθμός καθορίζει χρήστη
Armed	01-32 C	Όνομα χρήστη	Οπλισμός με τρόπο C από χρήστη, ο αριθμός καθορίζει χρήστη
Armed	01-32 D	Όνομα χρήστη	Οπλισμός με τρόπο D από χρήστη, ο αριθμός καθορίζει χρήστη
Disarmed	01-32	Όνομα χρήστη	Αφοπλισμός από χρήστη, ο αριθμός καθορίζει χρήστη
Inactivity Arm	01-32		Οπλισμός από χρόνο αδράνειας
Arm Depend			Οπλισμός από εξάρτηση υποσυστήματος
Disarm depend	01-32		Αφοπλισμός από εξάρτηση υποσυστήματος
UC after alarm	01-32	Όνομα χρήστη	Κωδικός χρήστη μετά συναγερμό, ο αριθμός καθορίζει χρήστη
Bell time end			Λήξη διάρκειας σειρήνας
Power on			Αρχική τροφοδότηση πίνακα

Συμβάντα συστήματος			
Engineer end			Έξοδος από μενού εγκαταστάτη
Engineer start			Είσοδος σε μενού εγκαταστάτη
Walk test enter			Έναρξη λειτουργίας δοκιμής ζωνών
Walk test end			Λήξη λειτουργίας δοκιμής ζωνών
Log cleared			Εκκαθάριση μνήμης συμβάντων
NVM reset			Επαναφορά αρχικών δεδομένων με NVM
Time & Date	01-32	Όνομα χρήστη	Αλλαγή ημερομηνίας από χρήστη, ο αριθμός καθορίζει χρήστη
Device Found	01-64		Εύρεση απομακρυσμένης συσκευής
Device Lost	01-64		Απώλεια απομακρυσμένης συσκευής

Καρτέλα Ζωνών

No.	Περιγραφή	Τρόπος όπλισης				Υποσύστημα
		A	B	C	D	
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						

Σημειώσεις

[illegible]