Teletek electronics

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

Έξυπνος, διαδραστικός, αναλογικός Addressable Πίνακας πυρανίχνευσης

SIMPO

shop4security.gr

Προσοχή: Αυτό το εγχειρίδιο περιέχει πληροφορίες για περιορισμούς σχετικά με τη χρήση και λειτουργία του προιόντος καθώς και πληροφορίες για περιορισμούς σχετικά με την αξιοπιστία του κατασκευαστή. Το εγχειρίδιο πρέπει να διαβαστεί προσεκτικά.

Οι πληροφορίες σε αυτό το εγχειρίδιο, μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση!

CE
1293

COPYRIGHT 2020 All rights reserved

Πίνακας περιεχομένων

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ 5
1.1. Γενική περιγραφή 5
1.2. Γενικές προδιαγραφές 5
1.2.1 Γενικές τεχνικές προδιαγραφές 5
1.2.2 Πιθανές διαμορφώσεις υλικού 6
1.2.3 Περιβάλλον 6
1.2.4 Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά 6
2. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ 8
2.1. Επιτοίχια τοποθέτηση 8
2.2. Υλικά συστήματος 9
2.2.1 Πρόσοψη του πίνακα 9
2.2.2 Διαμόρφωση των βασικών μονάδων 11
2.2.3 Περιγραφή της κύριας πλακέτας (πίνακας ελέγχου) 11
2.3. Σύνδεση των συσκευών σηματοδότησης 13
2.3.1 Σύνδεση των σειρηνών 13
2.3.2 Σύδεση των συσκευών σημάτων 13
2.3.3 Σύνδεση στις ειδικές εισόδους 13
2.3.4 Έλεγχος βρόχου 14
2.3.5 Μέγιστο επιτρεπτό μήκος καλωδίου 15
2.4. Σύνδεση στην κύρια πηγή τροφοδοσίας 16
2.5. Σύνδεση της μπαταρίας 16
2.6. Σύνδεση ενός θερμικού εκτυπωτή 17
2.7. Σύνδεση μιας μονάδας δικτύου 17
3. ΤΥΠΟΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ 18
3.1. Προγραμματισμός μέσω λογισμικού ProsTE 18
3.2. Προγραμματισμός μέσω του πληκτρολογίου του πίνακα 18
3.3. Αναβάθμιση firmware 18
3.3.1 Αναβάθμιση firmware από τον Η/Υ 18
3.3.2 Αναβάθμιση firmware από το USB 19
3.3.3 Αντιγραφή εικονικού φακέλου από τον πίνακα στο USB 19
4. ΠΛΗΡΗΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΥΛΙΚΟΥ 19
5. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ SIMPO 20
5.1. Γενικές πληροφορίες για προγρ/μό και λειτουργία 20
5.2. Κωδικοί και επίπεδα πρόσβασης 20
6. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΡΟΠΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 22
6.1. Προβολή συμβάντων συναγερμού 22
6.2. Προβολή συμβάντων σφάλματος 22
6.3. Προβολή απενεργοποιήσεων 23
6.4. Προβολή δοκιμών 23
6.5. Προβολή προειδοποιητικών μηνυμάτων 24
6.6. Σίγαση εσωτερικού βομβητή 25
6.7. Σίγαση των σειρήνων 25
6.8. Ενεργοποίηση εκκένωσης 25
6.9. Επαναφορά του πίνακα 25
6.10. Δοκιμή ένδειξης 25
7. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΜΕΝΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ 26
7.1. Προβολή ιστορικού φακέλου καταγραφής 26
7.1.1 Επισκόπηση πλήρους λίστας συμβάντων 26
7.1.2 Επισκόπηση λίστας συμβάντων ανά ημερομηνία 27
7.1.3 Διαγραφή συμβάντων στον φάκελο καταγραφής 27
7.1.4 Εκτύπωση συμβάντων 27
7.1.5 Ρυθμίσεις εκτυπωτή 27
7.2. Μενού ζωνών 28
7.2.1 Γενικά υπομενού 28
7.2.2 Δοκιμή ζωνών 28
7.2.3 Απενεργοποίηση ζωνών 29
7.2.4 Προγρ/μός παραμέτρων ζωνών 29
7.2.5 Όνομα ζώνης 29
7.2.6 Τρόποι λειτουργίας ζώνης 29
7.2.7 Προγρ/μός καθυστερήσεων Τ2 30
7.2.8 Ομαδοποίηση ζωνών 31
7.3. Μενού ρύθμισης συσκευών 31
7.3.1 Υπομενού για γενική ρύθμιση 31
7.3.2 Αποθήκευση των νέων συσκευών που βρέθηκαν 32
7.3.3 Διαγραφή συσκευών 32

shop4security.gr

Ελ. Βενιζέλου 27 , Νέο Ηράκλειο, ΤΚ 14122

WWW.SHOP4SECURITY.GR
COPYRIGHT 2020 All rights reserved

ΤΗΛ. 2102813515

7.3.4 Απενεργοποίηση συσκευών 33
7.3.5 Διόρθωση συσκευών λάθος τύπου 33
7.3.6 Προγρ/μός παραμέτρων συσκευής 33
7.4. Addressing Μενού 44
7.4.1 Ρύθμιση διεύθυνσης 45
7.4.2 Αλλαγή διεύθυνσης 45
7.4.3 Self-Addressing 45
7.4.4 Auto-Addressing 46
7.5. Μενού εξόδων πίνακα. 47
7.5.1 Έξοδοι σειρήνων 47
7.5.2 Έξοδος πυρόσβεσης 47
7.5.3 Έξοδος φωτιάς 48
7.5.4 Έξοδος σφάλματος 48
7.5.5 Έξοδοι ρελέ 48
7.6. Μενού γενικών ρυθμίσεων 49
7.6.1 Κωδικοί πρόσβασης 49
7.6.2 Ρύθμιση ημερομηνίας και ώρας 50
7.6.3 Ρύθμιση συναγερμού ημέρας/νύχτας 50
7.6.4 Γενικές ρυθμίσεις πίνακα 51
7.6.5 Καθυστέρηση Τ1 51
7.6.6 Λειτουργία σειρήνων 51
7.6.7 Λογότυπο εταιρείας 52
7.7. Μενού αποθήκευσης διαμόρφωσης 53
7.8. Μενού αποκατάστασης σφαλμάτων 53
7.9. Αναθεώρηση λογισμικού 53
7.10. Δίκτυο 53
7.10.1 Ρυθμίσεις δικτύου 53
7.10.2 Ρυθμίσεις πινάκων 54
7.11. Μενού ενεργών απομονωτών 55
7.12. Επίπεδο πρόσβασης 1 55
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α 56
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β 58
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ C 58
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ D 59
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε 60

CE 14

1293

DoP No: 001

shop4security.gr

Shop4security
Ελλάδα, 14122 Νέο Ηράκλειο Αττικής, Ευριπίδου 27
Τηλ: +302102813515, Fax: +302741074818 e-mail: info@shop4security.gr

EN 54-2:1997/A1:2006/AC:1999; EN 54-4:1997/A2:2006/AC:1999

SIMPO

Για χρήση σε συστήματα πυρανίχνευσης, εσωτερικά και εκτός κτιρίων.

Σημαντικά χαρακτηριστικά	**Εκτέλεση**
Εκτέλεση σε συνθήκες φωτιάς	Pass
Καθυστέρηση απόκρισης (χρόνος απόκρισης στη φωτιά)	Pass
Λειτουργική αξιοπιστία	Pass
Ανθεκτικότητα της λειτουργικής αξιοπιστίας και καθυστέρηση απόκρισης: αντοχή στη θερμοκρασία	Pass
Ανθεκτικότητα της λειτουργικής αξιοπιστίας: αντοχή στην υγρασία	Pass
Ανθεκτικότητα της λειτουργικής αξιοπιστίας: αντοχή στη δόνηση	Pass
Ανθεκτικότητα της λειτουργικής αξιοπιστίας: ηλεκτρική αντοχή	Pass

COPYRIGHT 2020 All rights reserved

ΕΓΓΥΗΣΗ

Οι όροι εγγύησης καθορίζονται από τον σειριακό αριθμό (barcode) της ηλεκτρονικής συσκευής!
Κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης, ο κατασκευαστής πρέπει, κατά την απόλυτη κρίση του, να αντικαταστήσει ή να επισκευάσει οποιοδήποτε ελαττωματικό προϊόν, όταν επιστραφεί στο εργοστάσιο. Όλα τα μέρη που αντικαθίστανται ή επισκευάζονται πρέπει να καλύπτει το υπόλοιπο της αρχικής εγγύησης, ή 6 μήνες, ανάλογα με το ποια περίοδος είναι μεγαλύτερη.Ο αρχικός αγοραστής πρέπει να διαβιβάσει αμέσως στον κατασκευαστή γραπτή ειδοποίηση των ελαττωματικών εξαρτημάτων ή κατασκευής.

ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗ
Οι πελάτες εξωτερικού θα πρέπει να έχουν τα ίδια δικαιώματα με εκείνα της εγγύησης κάθε πελάτη στη Βουλγαρία, εκτός από το ότι ο κατασκευαστής δεν φέρει καμία ευθύνη για οποιουσδήποτε σχετικούς τελωνειακούς δασμούς, φόρους ή ΦΠΑ, τα οποία μπορούν να καταβληθούν.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗΣ
Η εγγύηση χορηγείται όταν η συσκευή να επιστραφεί. Η διάρκεια της εγγύησης και η περίοδος για την επισκευή καθορίζονται εκ των προτέρων. Ο κατασκευαστής δεν αποδέχεται κανένα προϊόν, για το οποίο καμία προηγούμενη αδοποίηση δεν έχει ληφθεί μέσω του RAN στη διεύθυνση: http://www.teletek-electronics.com/en/support/Service. Η εγκατάσταση και ο προγραμματισμός που περιλαμβάνονται στην τεχνική τεκμηρίωση δεν θεωρούνται ως ελαττώματα. Η Teletek Electronics δεν φέρει καμία ευθύνη για την απώλεια των πληροφοριών προγραμματισμού της συσκευής που συντηρείται.

ΟΡΟΙ ΓΙΑ ΠΑΡΑΒΙΑΣΗ ΕΓΓΥΗΣΗΣ
Η εγγύηση αυτή ισχύει για ελαττώματα σε προϊόντα που προκύπτουν μόνο από ακατάλληλα υλικά ή κατασκευής, που συνδέονται με τη συνήθη χρήση του. Δεν καλύπτει:

- Συσκευές με κατεστραμμένο σειριακό αριθμό (barcode)
- Ζημιές που προκύπτουν από ακατάλληλη μεταφορά και χειρισμό
- Ζημιές που προκλήθηκαν από φυσικές καταστροφές, όπως πυρκαγιές, πλημμύρες, καταιγίδες, σεισμοί ή αστραπή
- Ζημιές που προκλήθηκαν από λανθασμένη τάση, τυχαία θραύση ή νερό πέρα από τον έλεγχο του κατασκευαστή
- Ζημιές που προκλήθηκαν από μη εξουσιοδοτημένη ενσωμάτωση του συστήματος, αλλαγές, τροποποιήσεις ή γύρω αντικείμενα
- Οι ζημιές που προκαλούνται από περιφερειακές συσκευές εκτός εάν η περιφερειακή συσκευή έχει παρασχεθεί από τον κατασκευαστή
- Ζημιές που προκαλούνται από το ακατάλληλο περιβάλλον γύρω από εγκατεστημένα προϊόντα
- Ζημιές που προκλήθηκαν από τη μη χρήση του προϊόντος για τον κανονικό του σκοπό
- Ζημιές που προκαλούνται από κακή συντήρηση
- Ζημιές που προκύπτουν από οποιαδήποτε άλλη αιτία, κακή συντήρηση ή κακή χρήση του προϊόντος

Στην περίπτωση ενός λογικού αριθμού ανεπιτυχών προσπαθειών για την επισκευή του προϊόντος, που καλύπτεται από την παρούσα εγγύηση, η ευθύνη του κατασκευαστή θα πρέπει να περιορίζεται στην αντικατάσταση του προϊόντος ως μοναδική αποζημίωση για την αθέτηση της εγγύησης. Σε καμία περίπτωση ο κατασκευαστής είναι υπεύθυνος για τυχόν ειδικές, τυχαίες ή επακόλουθες ζημιές, με την αιτιολογία της παραβίασης της εγγύησης, παραβίαση της συμφωνίας, αμέλεια, ή οποιαδήποτε άλλη νομική έννοια.

ΠΑΡΑΒΙΑΣΗ
Αυτή η εγγύηση πρέπει να περιλαμβάνει το σύνολο της εγγύησης και θα πρέπει να επικρατεί πάνω από οποιεσδήποτε άλλες εγγυήσεις, ρητές ή σιωπηρές (συμπεριλαμβανομένων οποιωνδήποτε σιωπηρών εγγυήσεων εκ μέρους του πωλητή, ή προσαρμοστικότητα για συγκεκριμένους σκοπούς), και πάνω από οποιεσδήποτε άλλες ευθύνες ή υποχρεώσεις για λογαριασμό του κατασκευαστή. Ο κατασκευαστής δεν συμφωνεί, ούτε ενδυναμώνει, κάθε πρόσωπο, που ενεργεί για λογαριασμό του, να τροποποιήσει, υπηρεσία ή να τροποποιήσει τη συγκεκριμένη εγγύηση, ούτε να την αντικαταστήσει με μια άλλη εγγύηση, ή άλλη ευθύνη σχετικά με αυτό το προϊόν.

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ
Ο κατασκευαστής μπορεί να επισκευάσει ή να αντικαταστήσει προϊόντα εκτός εγγύησης, τα οποία έχουν επιστραφεί στο εργοστάσιο του, κατά την απόλυτη διακριτική του ευχέρεια, υπό τους όρους παρακάτω. Ο κατασκευαστής δεν αποδέχεται τα προϊόντα για τα οποία δεν υπάρχει πρότερη προειδοποίηση μέσω της φόρμας στο RAN: http://www.teletek-electronics.com/en/support/Service.Τα προϊόντα, τα οποία ο κατασκευαστής θεωρεί ότι μπορούν να επισκευαστούν, θα επισκευαστούν και θα επιστραφούν. Ο κατασκευαστής έχει ετοιμάσει μια λίστα τιμών και τα προϊόντα αυτά, τα οποία μπορεί να επιδιορθωθούν, θα πληρωθούν από τον Πελάτη. Οι συσκευές με υπηρεσίες εκτός εγγύησης, μεταφέρουν 6 μήνες εγγύηση για την αντικατάσταση τμημάτων.Το πλησιέστερο ισοδύναμο προϊόν, διαθέσιμο εκείνη τη στιγμή, θα αντικαταστήσει τα προϊόντα, αν ο κατασκευαστής θεωρεί μη-επισκευάσιμες. Η τρέχουσα τιμή της αγοράς θα πρέπει να χρεώνεται για κάθε προϊόν που έχει αντικατασταθεί.

shop4security.gr

ΠΡΟΤΥΠΑ ΚΑΙ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ
Ο addressable πίνακας πυρανίχνευσης SIMPO έχει σχεδιαστεί σύμφωνα και με τη συμμόρφωση προς το πρότυπο
EN 54 – 2/4.
Σύμφωνο και εγκεκριμμένο σύμφωνα με το CPR (Κανονισμός κατασκευής προιόντων).

ΕΓΓΡΑΦΑ

Αν έχετε σχόλια ή προτάσεις σχετικά με τα εγχειρίδια ή τις οδηγίες εγκατάστασης, μπορείτε να στείλετε email στο: info@teletek-electronics.bg Θα μας βοηθήσει να εξελίσσουμε και να αναβαθμίσουμε τα περιεχόμενα των εγχειριδίων και των αυτοκόλλητων.
Παρακαλώ, στο email σας να συμπεριληφθεί το όνομα του προϊόντος, η αναθεώρηση του εγχειριδίου ή των οδηγιών (8ψήφιος αριθμός με την αναθεώρηση και την ημερομηνία του ζητήματος) και ο αριθμός της σελίδας.

Ελ. Βενιζέλου 27 , Νέο Ηράκλειο, ΤΚ 14122
WWW.SHOP4SECURITY.GR
ΤΗΛ. 2102813515
COPYRIGHT 2020 All rights reserved

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1.1. Γενική περιγραφή

Ο SIMPO είναι ένας addressable πίνακας πυρανίχνευσης με μέγιστη κάλυψη 48 ζωνών και σύνδεση έως και 2 βρόχους. Ο πίνακας υποστηρίζει πρωτόκολλο επικοινωνίας Teletek Electronics (Βρόχος SIMPO TTE) και λειτουργία με τη σειρά addressable συσκευών SensoIRIS.

Κάθε βρόχος SIMPO TTE παρέχει έως και 250 συσκευές (ανιχνευτές και μονάδες, ανεξάρτητα από τον τύπο).

Οποιοσδήποτε αριθμός συσκευών μπορεί να προστεθεί σε κάθε ζώνη έτσι ώστε να διασφαλιστεί η εύκολη προσαρμογή του συστήματος σε οποιοδήποτε τύπο διαμόρφωσης.
Για να αποφύγετε ή να μειώσετε σημαντικά προβλήματα όταν τοποθετείτε το σύστημα, πρέπει πρώτα να το σχεδιάσετε προσεκτικά πριν την εγκατάσταση.
Αυτό περιλαμβάνει: ρύθμιση μιας διεύθυνσης για κάθε συσκευή και σχεδιασμός ενός ονόματος μέγιστο 40 ψηφίων (περιλαμβανόμενων των κενών) για κάθε διεύθυνση, ώστε να σιγουρευτεί η εύκολη πρόσβαση στο σύστημα.
Σύμφωνα με τα Ευρωπαικά πρότυπα στην θέσπιση συστημάτων πυρανίχνευσης και το σχέδιο του κτιρίου, οι συσκευές πρέπει να ομαδοποιούνται σε ζώνες.



1.2. Γενικές προδιαγραφές

Η πρόσοψη του πίνακα αποτελείται από οθόνη LCD (4 σειρές x 40 σύμβολα), λειτουργικά πλήκτρα και ένδειξη LED της κατάστασης του συστήματος. Διαφορετικοί κωδικοί επιπέδου πρόσβασης παρέχουν πρόσβαση στις λειτουργίες του πίνακα.
Ο πίνακας πυρανίχνευσης έχει σχεδιαστεί με δομή όπου στη μεταλλική καμπίνα παρέχονται επιπλέον θέσεις για την τοποθέτηση ενός δεύτερου βρόχου για τον βρόχο 2 (ο βρόχος 1 είναι ενσωματωμένος στην κεντρική πλακέτα) για τη μονάδα LAN και την μονάδα δικτύου RS485.
Ο πίνακας έχει ενσωματωμένο ρολόι πραγματικού χρόνου και ημερολόγιο, που υποστηρίζει λειτουργία ημέρας και νύχτας.
Η αλλαγή μεταξύ των 2 τρόπων γίνεται αυτόματα ή χειροκίνητα. Συμβάντα όπως ΦΩΤΙΑ, ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ, ΣΦΑΛΜΑ, κτλ., αποθηκεύονται στη μνήμη, όπου δημιουργείται ένας φάκελος καταγραφής συμβάντων. Περιέχει την ώρα και την ημερομηνία, τη διεύθυνση της συσκευής, το όνομα της συσκευής , τον αριθμό της ζώνης, το όνομα της ζώνης, κτλ.

1.2.1 Γενικές, τεχνικές προδιαγραφές

- Βρόχοι - 1 έως 2:
  - Βρόχος 1 είναι ενσωματωμένος στην κύρια πλακέτα
  - ο Βρόχος 2 – προαιρετικός, τοποθετείται ξεχωριστά στον πίνακα ελέγχου
- Αριθμός των συσκευών του βρόχου:
  - Έως 250 συσκευές (μονάδες και/ ή ανιχνευτές ανεξάρτητα από τον τύπο) για κάθε βρόχο (μέγιστο 500 για όλο το σύστημα)
- 48 ζώνες λειτουργίας (*Σημείωση: Οι ζώνες 17-48 δεν καλύπτουν τις προυποθέσεις του EN54-2/4. Δεν υπάρχει ένδειξη LED για την κατάσταση των ζωνών 17-48 στην πρόσοψη.*)

Ευριπίδου 27, Νέο Ηράκλειο, ΤΚ 14122 WWW.SHOP4SECURITY.GR ΤΗΛ. 2102813515
COPYRIGHT 2020 All rights reserved

- 9 γκρουπ για οργάνωση των ζωνών
- 5 επιτηρούμενες έξοδοι:
  - SND1 (Σειρήνα 1)
  - SND2 (Σειρήνα 2)
  - ΦΩΤΙΑ
  - ΣΦΑΛΜΑ (Η έξοδος απενεργοποιείται σε περίπτωση σφάλματος.)
  - EXT (Πυρόσβεση/ Πυροπροστασία– Μια έξοδος για αποστολή σήματος φωτιάς σε αυτόματο πυροσβεστικό σύστημα)
- 3 ειδικές εισόδους:
  - Σε AmC* (Είσοδος επιβεβαίωσης συναγερμού)
  - Σε PC* (Είσοδος επιβεβαίωσης προστασίας)
  - Σε FP* (Είσοδος προστασίας σφάλματος)

  * *Καλύπτει τις απαιτήσεις του προτύπου VdS 2540*

- 4 μη επιτηρούμενες, προγραμματιζόμενες έξοδοι ρελέ με παραμέτρους: 15A@24VDC
- Οθόνη LCD – γράμματα και ψηφία (4 σειρές x 40 σύμβολα)
- Ενσωματωμένο ρολόι πραγματικού χρόνου, που υποστηρίζεται από ενσωματωμένη μπαταρία λιθίου - 3V, τύπου CR3032
- Φάκελος καταγραφής μνήμης για έως 10000 συμβάντα
- Ολοκληρωμένη λειτουργία ημέρας/νύχτας
- 2 βήματα για επίπεδα συναγερμού (T1 και T2)
- Υποστηρίζει εξωτερικό, θερμογραφικό εκτυπωτή
- Πολυγλωσσική υποστήριξη για τα μενού λειτουργιών - Δεν υποστηρίζει ελληνικά.
- Εύκολη αναβάθμιση λογισμικού μέσω H/Y ή USB
- Σχεδιασμένο σύμφωνα με τις απαιτήσεις του EN54-2/4
- Μεταλλικό κουτί για επιτοίχια τοποθέτηση: κάτοψη (306x412x81χιλ) και κάλυμμα (310x416χιλ)

1.2.2 Πιθανές διαμορφώσεις υλικού

- **Ελάχιστη διαμόρφωση**
  - Πίνακας ελέγχου (κύρια πλακέτα με 1 ενσωματωμένο 1 βρόχο)
  - Ένδειξη (πλακέτα ένδειξης με ενσωματωμένη μονάδα LCD)
  - Πηγή τροφοδοσίας

- **Μέγιστη διαμόρφωση**
  - Πίνακας ελέγχου (κύρια πλακέτα με 1 ενσωματωμένο 1 βρόχο)
  - Ένδειξη (πλακέτα ένδειξης με ενσωματωμένη μονάδα LCD)
  - Πηγή τροφοδοσίας
  - Βρόχος SIMPO TTE (για τον 2ο βρόχο)
  - Μονάδα επικοινωνίας
  - Μονάδα δικτύου RS485

shop4security.gr

1.2.3 Περιβάλλον

- Βαθμίδα προστασίας: IP30
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -5ºC έως και +40ºC
- Σχετική υγρασία: 95% (χωρίς συμπύκνωση)
- Θερμοκρασία αποθήκευσης: -10ºC έως και +60ºC
- Βάρος (χωρίς τη μπαταρία): ~ 4.2 κιλά

1.2.4 Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

Γείωση

Η γείωση πρέπει να πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους κανόνες προστασίας από τον ηλεκτρισμό με ολική αντίσταση σε κύκλωμα χαμηλότερα των 10Ω. Είναι υποχρεωτικό να συνδέσετε το καλώδιο γείωσης στη μεσαία είσοδο του ακροδέκτη του πίνακα πυρανίχνευσης - βλέπε επίσης αντικείμενο 2.4 Σύνδεση ρεύματος.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην εγκαταστήσετε τον πίνακα κοντά σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία (ραδιοεξοπλισμός, ηλεκτρικές μηχανές, κτλ.)!

Ευριπίδου 27, Νέο Ηράκλειο, ΤΚ 14122

WWW.SHOP4SECURITY.GR

COPYRIGHT 2020 All rights reserved

ΤΗΛ. 2102813515

Κύρια τροφοδοσία
Σε συνθήκες κανονικής λειτουργίας, ο πίνακας τροφοδοτείται από τη παροχή ρεύματος. Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος, ο πίνακας είναι εξοπλισμένος με επαναφορτιζόμενη μπαταρία. Τα χαρακτηριστικά της τροφοδοσίας είναι όπως παρακάτω:

- Τροφοδοσία: 90 264 VAC
- Συχνότητα: 47 440 Hz
- Ηλεκτρική έξοδος: 4.2 A

Εφεδρική τροφοδοσία (μπαταρία)

- Έξοδος τάσης (U): 13,65V
- Μπαταρία: 1 x 12V / 18Ah, επαναφορτιζόμενη μπαταρία μολύβδου κλειστού τύπου
- Εσωτερική αντίσταση της μπαταρίας Ri: < 0.3Ω
- Μέγιστες διαστάσεις της μπαταρίας: 167x181x76χιλ
- Τύπος σύνδεσης της μπαταρίας: με καλώδιο, Ø5ζχιλ (M5) (σύμφωνα με τον τύπο των ακροδεκτών της μπαταρίας)

Φορτία

- Μέγιστη ικανότητα φορτίου του 1 βρόχου: 500 mA DC
- Μέγιστη ικανότητα φορτίου της βοηθητικής εξόδου: 500 mA DC
- Μέγιστη ικανότητα φορτίου των εξόδων SND1 και SND2: 500 mA DC
- Μέγιστη ικανότητα φορτίου των εξόδων ΦΩΤΙΑ, ΣΦΑΛΜΑ και EXT: 300 mA DC
- Μέγιστο ολικό φορτίο (σύνολο των 4 που αναφέρθηκαν παραπάνω): 2.0 A DC
- Προγραμματιζόμενες έξοδοι ρελέ: 15A@24VDC

Κατανάλωση

- Από τη κύρια τροφοδοσία σε κατάσταση αναμονής:
  - Για ελάχιστη διαμόρφωση: 60 mA AC
  - Με ενσωματωμένο 2ο βρόχο: 65 mA AC
- Από την εφεδρική τροφοδοσία σε λειτουργία ΣΦΑΛΜΑΤΟΣ και μηνύματος 'Απώλεια ρεύματος':
  - Για ελάχιστη διαμόρφωση: 125 mA DC
  - Με ενσωματωμένο 2ο βρόχο: 213 mA DC

Λίστα των ασφαλειών που χρησιμοποιούνται:

- Τροφοδοσία: 4A, τύπου T, γυάλινη ασφάλεια χρονοκαθυστέρησης, μεγέθους 5x20χιλ
- Βοηθητική έξοδος: 0,5A, τύπου PTC, επαναφερόμενη ασφάλεια
- Έξοδοι: 0.3A, τύπου PTC, επαναφερόμενη ασφάλεια
- Μπαταρία: 7.0A, τύπου PTC, επαναφερόμενη ασφάλεια

Λίστα κιτ ανταλλακτικών:

1	 Αντίσταση 10k ± 5%, 0.25W	6 τμχ
2	 Αντίσταση 47k ± 5%, 0.25W	4 τμχ
3	 Αντίσταση 20k ± 5%, 0.25W	3 τμχ
4	 Βίδα 4.2x38, cross slot DIN7981	4 τμχ
5	 Ούπα 6x30χιλ	4 τμχ
6	 Ασφάλεια 4A, τύπου χρονοκαθυστέρησης γυαλιού 5x20χιλ (για την τροφοδοσία)	4 τμχ

shop4security.gr

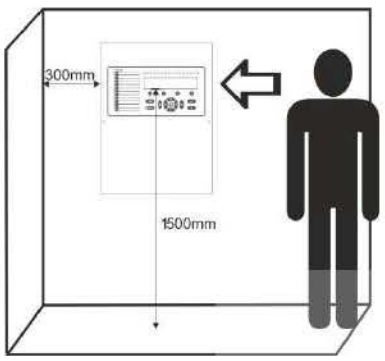
ΠΡΟΣΟΧΗ!
Μόνο εξειδικευμένοι τεχνικοί να εγκαθιστούν το σύστημα. Τα ηλεκτρονικά υλικά του πίνακα είναι ευάλωτα σε ηλεκτροστατικά φορτία. Μην προσθέτετε ή απενεργοποιείτε εξαρτήματα που τροφοδοτούνται!

Ευρυπίδου 27, Νέα Ηράκλεια, Τ.Κ. 14122 WWW.SHOP4SECURITY.GR ΤΗΛ. 2108125515
COPYRIGHT 2020 All rights reserved

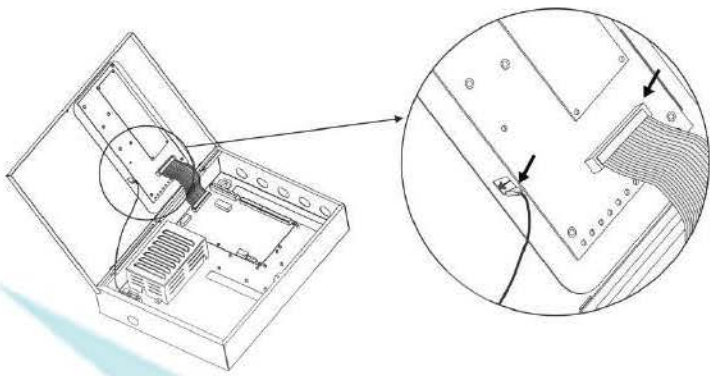
2. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

2.1. Επιτοίχια εγκατάσταση

• Ο πίνακας πρέπει να είναι εγκατεστημένος σε στεγνό και καθαρό μέρος και να μην υπόκειται σε χτυπήματα ή δονήσεις (Εικόνα 1). Πρέπει να βρίσκεται μακριά από πηγές θερμότητας. Η θερμοκρασία πρέπει να είναι μεταξύ -5ºC και + 50ºC. Ο πίνακας πυρανίχνευσης δεν είναι αδιάβροχος!
• Ξεπακετάρετε τον πίνακα και παρατηρήστε τον για ορατές ζημιές λόγω κακής μεταφοράς ή ακατάλληλης αποθήκευσης.
• Ανοίξτε το μπροστινό κάλυμμα και αποσυνδέστε την επίπεδη φίσα καλωδίου και το σημείο γείωσης (Εικόνα 2).

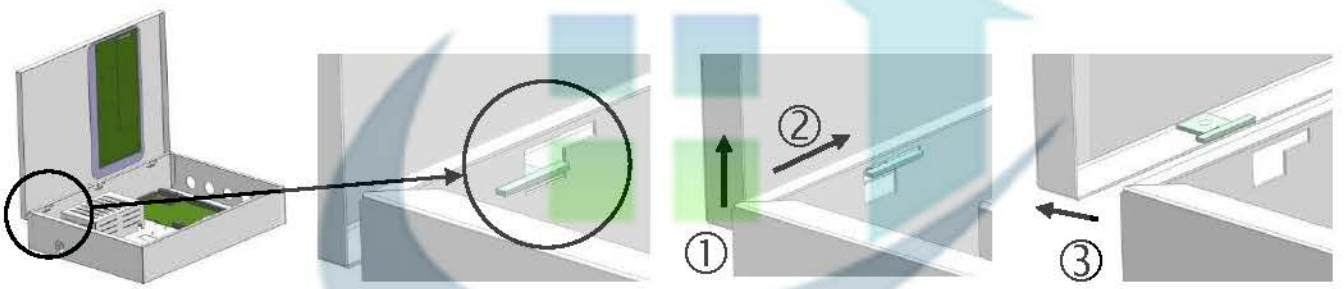


Εικόνα 1



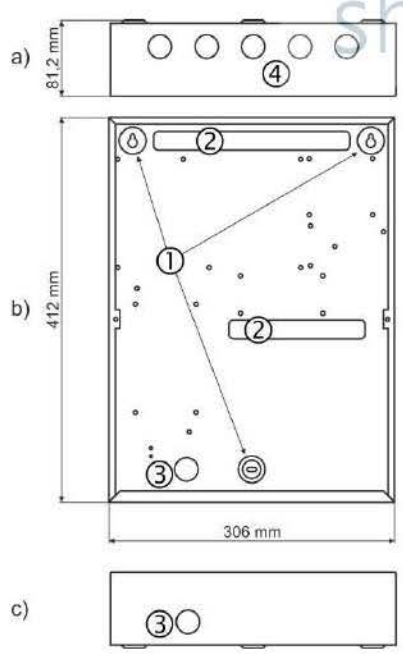
Εικόνα 2

• Αφαιρέστε το κάλυμμα ξεκουμπώνοντας τους πλευρικούς συνδέσμους (Εικόνα 3).



Εικόνα 3

• Επιλέξτε εισόδους για το καλώδιο της τροφοδοσίας, τους βρόχους, τις σειρήνες, τις συσκευές ελέγχου, κτλ. Αφαιρέστε την μεταλλική τάπα από αυτές τις τρύπες για να μπουν τα καλώδια (Εικόνα 4).



Εικόνα 4 – Στοιχεία μεταλλικής κάτοψης:
α) Επίβλεψη από πάνω
β) Πρόσοψη
γ) Επίβλεψη από κάτω

1 – Τρύπες τοποθέτησης.
2 – Τρύπες για καλώδιο.
3 – Τρύπες για καλώδιο τροφοδοσίας, προστατευμένο από μεταλλική τάπα
4 – Πρόσθετες τρύπες για το καλώδιο, προστατευμένο από μεταλλική τάπα

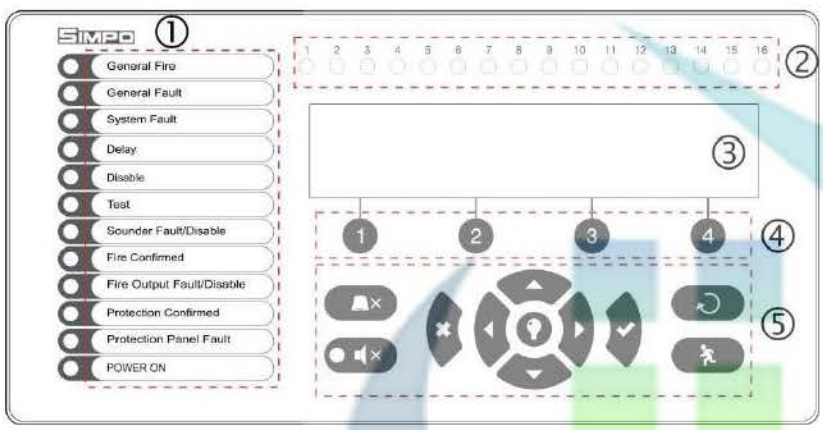
shop4security.gr

Ευριπίδου 27, Νέο Ηράκλειο, ΤΚ 14122
WWW.SHOP4SECURITY.GR
ΤΗΛ. 2102813515
COPYRIGHT 2020 All rights reserved

• Χρησιμοποιήστε το σχέδιο για να σημαδέψετε τις τρύπες τοποθέτησης του μεταλλικού κουτιού στον τοίχο.
• Τρυπήστε στον τοίχο (κατάλληλο για ούπα Ø6χιλ) και στηρίξτε το μεταλλικό κουτί.
• Οδηγείστε τα εξωτερικά καλώδια στις εισόδους καλωδίου κτλ., ΑΛΛΑ ΜΗΝ κάνετε συνδέσεις σε αυτό το στάδιο. ΒΑΛΤΕ ΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΕΙΔΙΚΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ ΕΙΣΟΔΟΥ ΚΑΙ ΚΡΑΤΗΣΤΕ ΤΗΝ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ ΜΑΚΡΥΑ.
• Συνδέστε το τροφοδοτικό και γειώστε το στον ακροδέκτη τροφοδοσίας (δείτε Εικόνα 16), ΑΛΛΑ ΜΗΝ εφαρμόσετε . συνδέσεις σε αυτό το στάδιο.
• Τοποθετήστε την μπαταρία σε όρθια θέση.
• Τοποθετήστε το κάλυμμα στην κάτοψη όπως τοποθετείτε τους μεντεσέδες σε αντίστροφη σειρά από αυτή που περιγράφεται στην εικόνα 3.
• Επανασυνδέστε την επίπεδη φίσα για την ένδειξη και το σημείο γείωσης. (Εικόνα 2).
• Προχωρήστε με την εκκίνηση του πίνακα και τη δοκιμή.
• Όταν τελειώσετε με την εκκίνηση και την δοκιμή και ο πίνακας βρίσκεται σε κανονική λειτουργία, πρέπει να βιδώσετε το μροστινό κάλυμμα στην κάτοψη με 2 βίδες που παρέχονατι στο κιτ ανταλλακτικών.

2.2. Υλικά συστήματος

2.2.1 Πρόσοψη του πίνακα



Εικόνα 5

Περιγραφή των στοιχείων της πρόσοψης του πίνακα:

1 – Ένδειξη LED για την κατάσταση του συστήματος. Οι περιγραφές υπάρχουν πάνω στην ετικέττα και μπορούν να αλλαχτούν αν χρειάζεται, συμπεριλαμβανόμενης και της αλλαγής της γλώσσας. Η ετικέττα είναι τοποθετημένη σε ένα ειδικό άνοιγμα στην εσωτερική πλευρά της ένδειξης της πλακέτας, πάνω από τη φίσα καλωδίου.
2 – Ένδειξη LED για τις ζώνες που χρησιμοποιούνται.
3 – Γράμματα και ψηφία LCD- οθόνη (4x40)
4 – Λειτουργικά αριθμητικά πλήκτρα
5 – Πλήκτρα ελέγχου και πλοήγησης

1 – Περιγραφή ένδειξης LED της κατάστασης του συστήματος:

LED	**Ένδειξη/ Περιγραφή**
ΓΕΝΙΚΗ ΦΩΤΙΑ (κόκκινο)	Ανάβει μόνιμα σε περίπτωση συναγερμού φωτιάς – σήμα φωτιάς από ένα αυτόματο ή χειροκίνητο κομβίο κλήσης, ή άλλη βοηθητική συσκευή στη μία είσοδο του πίνακα.
ΓΕΝΙΚΟ ΣΦΑΛΜΑ (κίτρινο)	Ανάβει μόνιμα σε περίπτωση συναγερμού σφάλματος στο σύστημα.
ΣΦΑΛΜΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ (κίτρινο)	**ΣΦΑΛΜΑ CPU.** Ανάβει μόνιμα σε περίπτωση σφάλματος του μικροεπεξεργαστή.
ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗ (κίτρινο)	Ανάβει μόνιμα σε **λειτουργία ημέρας** και σε ρυθμισμένη χρονοκαθυστέρηση για μία ή περισσότερες εξόδους.
ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (κίτρινο)	Ανάβει μόνιμα σε ενεργή απενεργοποίηση του συστήματος.
ΔΟΚΙΜΗ (κίτρινο)	Ανάβει μόνιμα σε δοκιμαστική λειτουργία του συστήματος.
ΣΦΑΛΜΑ ΣΕΙΡΗΝΩΝ/ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (κίτρινο)	Το LED θα είναι αναμμένο σε περίπτωση σφάλματος ή απενεργοποίησης των κυκλωμάτων των σειρήνων. Η ένδειξη είναι όπως παρακάτω: - - Αναβοσβήνει σε περίπτωση σφάλματος στα κυκλώματα των σειρήνων. - Ανάβει μόνιμα όταν τα κυκλώματα των σειρήνων είναι απενεργοποιημένα.
ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΜΕΝΗ ΦΩΤΙΑ (κίτρινο)	**ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΦΩΤΙΑΣ.** Ανάβει μόνιμα σε ενεργοποίηση της εξειδικευμένης "In AmC" εισόδου – δείτε την περιγραφή στη σελίδα 12.
ΣΦΑΛΜΑ ΕΞΟΔΟΥ ΦΩΤΙΑΣ/ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (κίτρινο)	Το LED θα είναι ενεργό σε περίπτωση σφάλματος ή απενεργοποίησης της εξόδου ρελέ φωτιάς. Η ένδειξη είναι όπως παρακάτω: - Αναβοσβήνει σε περίπτωση σφάλματος. - Ανάβει μόνιμα όταν η έξοδος είναι απενεργοποιημένη.

shop4security.gr

Ευριπίδου 27, Νέο Ηράκλειο, ΤΚ 14122
WWW.SHOP4SECURITY.GR
ΤΗΛ. 2102813515
COPYRIGHT 2020 All rights reserved

ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΜΕΝΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ (κίτρινο)	**ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ.** Ανάβει μόνιμα σε ενεργοποίηση της εξειδικευμένης "In PC" " εισόδου – δείτε την περιγραφή στη σελίδα 12.
ΣΦΑΛΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΙΝΑΚΑ (κίτρινο)	**ΣΦΑΛΜΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ.** Ανάβει μόνιμα σε ενεργοποίηση της εξειδικευμένης "In FP" εισόδου – δείτε την περιγραφή στη σελίδα 12.
ΠΑΡΟΧΗ 220V (πράσινο)	**ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ.** Ανάβει μόνιμα σε παρουσία της τροφοδοσίας 230V.
ΣΙΩΠΗΛΟΣ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ (κίτρινο)	**ΟΙ ΣΕΙΡΗΝΕΣ ΕΧΟΥΝ ΣΙΓΗΣΕΙ.** Ανάβει μόνιμα όταν οι σειρήνες έχουν σιωπήσει (το LED είναι δίπλα στο πλήκτρο).

2 – Περιγραφή της ένδειξης LED της ζώνης:

LED	**Ένδειξη/ Περιγραφή**
Ενδείξεις (κόκκινο) 1 - 16	***ΦΩΤΙΑ ΣΕ ΜΙΑ ΖΩΝΗ.*** *Ανάβει μόνιμα σε περίπτωση συναγερμού φωτιάς σε μία ζώνη. Αναβοσβήνει όταν η ζώνη είναι σε δοκιμαστική λειτουργία φωτιάς.*

3 – Περιγραφή της οθόνης LCD

Ο addressable πίνακας πυρανίχνευσης SIMPO είναι εξοπλισμένος με οθόνη LCD γραμμάτων-ψηφίων (4 σειρές x 40 σύμβολα). Ο χρήστης μπορεί να μπει στα ονόματα ζώνης και συσκευής χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα ελέγχου και πλοήγησης. Η οθόνη έχει προσαρμόσιμο οπίσθιο φωτισμό με 20 επίπεδα έντασης.

4 – Περιγραφή λειτουργίας αριθμητικών πλήκτρων:

Πλήκτρο	**Περιγραφή**
Αριθμητικά πλήκτρα 1 - 4	Τα πλήκτρα είναι ενεργά στα επίπεδα πρόσβασης 2 και 3, και έχουν την ακόλουθη σημασία: - Εισαγωγή κωδικών πρόσβασης. - Είσοδος στο λειτουργικό υπομενού. - Αλλαγή της τιμής της κατάστασης των παραμέτρων.

5 – Περιγραφή των πλήκτρων πλοήγησης και ελέγχου:

Πλήκτρο	**Δράση**	**Περιγραφή**
	Σιωπηλός βομβητής	Το πλήκτρο είναι ενεργό στα επίπεδα πρόσβασης 1, 2 και 3. Η λειτουργικότητα του πλήκτρου είναι η απενεργοποίηση του εσωτερικού βομβητή (εκτός του συμβάντος "Σφάλμα προστασίας πίνακα").
	Σίγαση σειρήνων	Το πλήκτρο είναι ενεργό στα επίπεδα πρόσβασης 2 και 3. Η λειτουργικότητα του πλήκτρου είναι η απενεργοποίηση των σερήνων σε περίπτωση συναγερμού φωτιάς. Αφότου πιέσετε το πλήκτρο, το LED δίπλα του ανάβει σε κίτρινο.
	Reset	Το πλήκτρο είναι ενεργό στα επίπεδα πρόσβασης 2 και 3. Η λειτουργικότητα του πλήκτρου είναι το reset του πίνακα χωρίς την απενεργοποίηση της τροφοδοσίας.
	Εκκένωση χώρου	Το πλήκτρο είναι ενεργό στα επίπεδα πρόσβασης 1*, 2 και 3. Το πλήκτρο ενεργοποιεί άμεσα τις σειρήνες – Προσπερνά την χρονοκαθυστέρηση της σειρήνας αν υπάρχει. ** Σε περίπτωση συναγερμού φωτιάς σε μία ζώνη και ρυθμισμένης καθυστέρησης σειρήνας.*
	Γενική δοκιμή για βομβητή LED	Το πλήκτρο ενεργοποιεί όλα τα LEDs στην πρόσοψη του πίνακα – για συμβάντα και ζώνες, όπως και τον εσωτερικό βομβητή. Το επόμενο πάτημα του πλήκτρου απενεργοποιεί τη δοκιμή.
	ENTER (επιβεβαίωση)	Το πλήκτρο είναι ενεργό στα επίπεδα πρόσβασης 1, 2 και 3. Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο για επιβεβαιώση των εισαχθεισών τιμών και παραμέτρων - στα μενού συσκευών και ζωνών χρησιμοποιήστε το πλήκτρο για να μπείτε σε ένα υπομενού για αλλαγή κατάστασης και ονόματος.
	ΑΚΥΡΩΣΗ (Απόρριψη)	Το πλήκτρο είναι ενεργό στα επίπεδα πρόσβασης 1, 2 και 3. Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο για να ακυρώσετε τις εισαχθείσες τιμές και παραμέτρους – ένα βήμα πίσω στο προηγούμενο μενού.
	ΠΛΗΚΤΡΑ ΠΛΟΗΓΗΣΗΣ	Το πλήκτρο είναι ενεργό στα επίπεδα πρόσβασης 2 και 3. Χρησιμοποιήστε τα βέλη για να κυλίσετε στα μενού – Στα μενού προγρ/μού, τα πλήκτρα έχουν συγκεκριμένη λειτουργία για αλλαγή τιμών και αλλαγή μεταξύ των επεξεργάσιμων πεδίων.

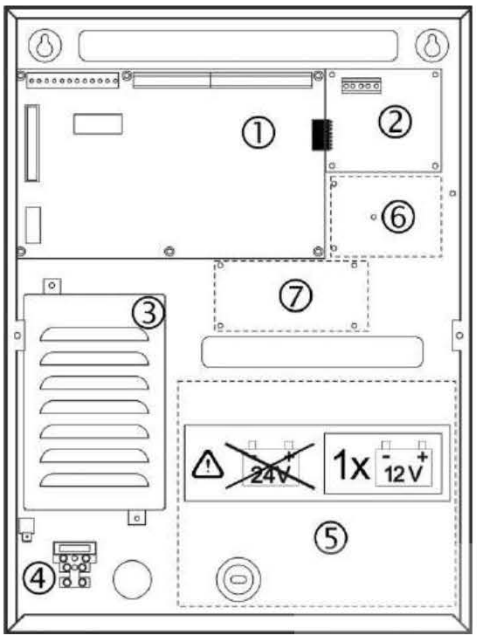
Ευριπίδου 27, Νέο Ηράκλειο, ΤΚ 14122

WWW.SHOP4SECURITY.GR

COPYRIGHT 2020 All rights reserved

ΤΗΛ. 2102813515

2.2.2 Διαμόρφωση των βασικών μονάδων



Εικόνα 6 – Διαμόρφωση των μονάδων στο κουτί:

1 – Κύρια πλακέτα (πίνακας ελέγχου)

2 – 2ος βρόχος (προαιρετικός, μπορεί να μην φαίνεται στη διαμόρφωση του συστήματος)

3 – Μονάδα τροφοδοσίας

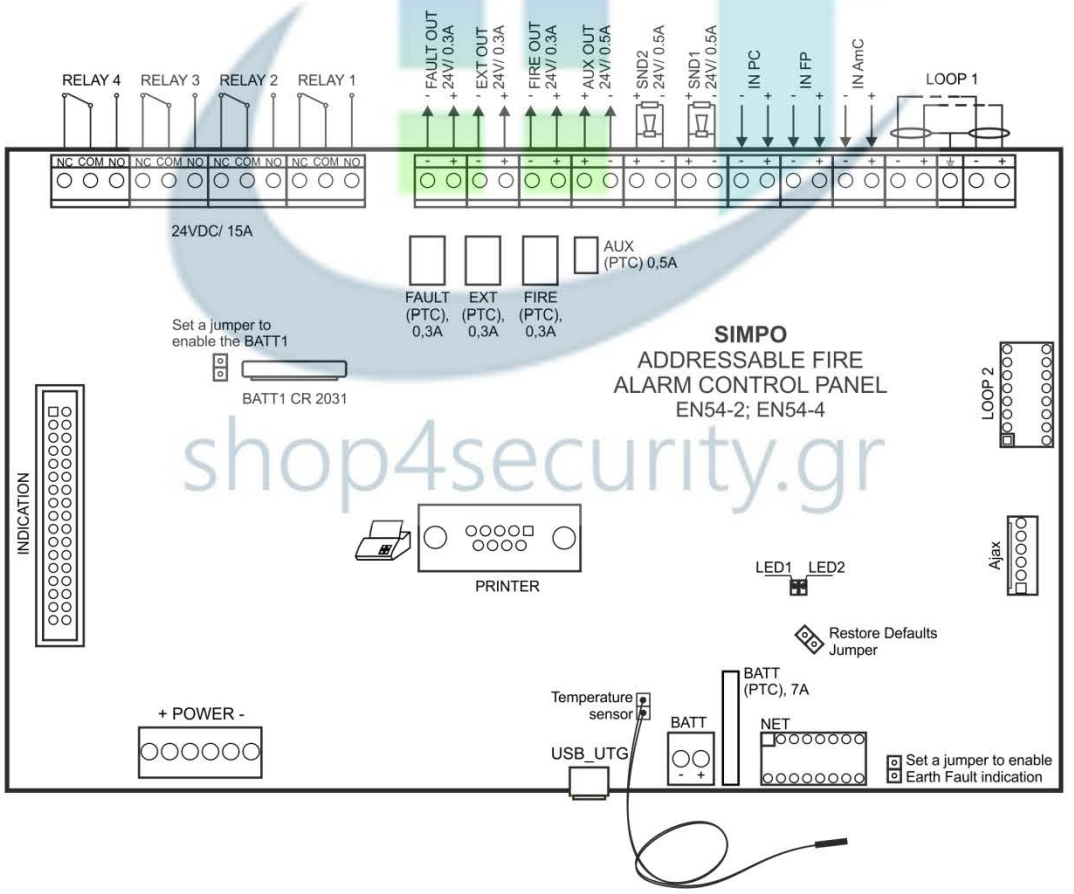
4 – Ακροδέκτης 230V για σύνδεση του καλωδίου τροφοδοσίας

5 – Χώρος για μπαταρία, 1 x 12V/ 18Ah

6 – Χώρος για τοποθέτηση της μονάδας επικοινωνίας AJAX LAN

7 – Χώρος για τοποθέτηση της μονάδας δικτύου RS-485

2.2.3 Περιγραφή της κύριας πλακέτας (πίνακας ελέγχου)



shop4security.gr

Εικόνα 7 – Κύρια πλακέτα του πίνακα πυρανίχνευσης SIMPO

Περιγραφή της σειράς του ακροδέκτη (αριστερά προς δεξιά):

- **ΡΕΛΕ 1 - 4** – Προγραμματιζόμενες ξηρές επαφές ρελέ, 24VDC@15A. Κάθε ρελέ έχει μία NO (κανονικά ανοικτή) και μία NC (κανονικά κλειστή) επαφή. Όταν μία έξοδος ρελέ είναι ενεργοποιημένη, η επαφή NO είναι κλειστή και η επαφή NC είναι ανοικτή.

Ευριπίδου 27, Νέο Ηράκλειο, ΤΚ 14122
WWW.SHOP4SECURITY.GR
ΤΗΛ. 2102813515
COPYRIGHT 2020 All rights reserved

- **ΣΦΑΛΜΑ** – Επιτηρούμενη έξοδος για σύνδεση βοηθητικών συσκευών, 24 VDC/ 0.3A. Αυτή η έξοδος απενεργοποιείται σε περίπτωση σφάλματος ή προβλήματος στο σύστημα
- **ΕΞΟΔΟΣ** - Επιτηρούμενη έξοδος για πυρόσβεση, 24 VDC/ 0.3A. Αυτή η έξοδος ενεργοποιείται σε περίπτωση φωτιάς.
- **ΦΩΤΙΑ** – Επιτηρούμενη έξοδος για σύνδεση βοηθητικών συσκευών (συσκευές ένδειξης για παράδειγμα), 24 VDC/ 0.3A. Αυτή η έξοδος ενεργοποιείται σε περίπτωση φωτιάς.
- **ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ**– Έξοδος για τροφοδοσία βοηθητικών συσκευών, 24 VDC/ 0.5A.
- **SND 1, SND 2** – Επιτηρούμενες έξοδοι για σύνδεση των σειρήνων, 24 VDC/ 0.5A.
- **IN PC** (Επιβεβαίωση εισόδου προστασίας συναγερμού) – Είσοδος για παρακολούθηση σήματος „Επιβεβαίωση για πυρόσβεση που αρχίζει στη περιοχή σταλμένο από τον πίνακα πυρόσβεσης.
- **IN FP** (Είσοδος προστασία πίνακα από σφάλμα) – Είσοδος για παρακολούθηση σήματος „Σφάλμα" σταλμένο από τον πίνακα πυρόσβεσης.
- **IN AmC** (Επιβεβαιώση εισόδου συναγερμού) – Είσοδος για παρακολούθηση σήματος „Επιβεβαίωση συναγερμού" σταλμένο από τον πίνακα πυρόσβεσης.
- **ΒΡΟΧΟΣ 1** (-LOOP+ / +ERT / -LOOP+) – Ακροδέκτης για σύνδεση Βρόχου 1 στο σύστημα.
- **ΒΡΟΧΟΣ 2** – Κλέμα σύνδεσης για προσθήκη βρόχου SIMPO TTE (για το βρόχο 2) στη διαμόρφωση του συστήματος.
- **ΕΝΔΕΙΞΗ**– Κλέμα σύνδεσης με την πρόσοψη του συστήματος στην οθόνη.
- **ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ** – Κλέμα σύνδεσης για την μονάδα τροφοδοσίας
- **JP7** – Βραχυκυκλωτήρας για ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της ενσωματωμένης μπαταρίας για υποστήριξη του ρολογιού πραγματικού χρόνου, σε περίπτωση απώλειας κύριας και εφεδρικής τροφοδοσίας.
- **ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ** -Κλέμα σύνδεσης RS232 για θερμογραφικό εκτυπωτή.
- **USB UTG** – Micro USB A/B σύνδεση για αναβάθμιση του firmware του μικροεπεξεργαστή μέσω H/Y ή USB - κατάλληλο για προγραμματισμό μέσω λογισμικού ProsTE.
- **ΜΠΑΤΑΡΙΑ** – Καλώδια (κόκκινο και μαύρο) για σύνδεση στη μπαταρία. Ο τύπος της σύνδεσης είναι σύμφωνα με τους ακροδέκτες της μπαταρίας – σε κάθε καλώδιο προστίθεται μία σύνδεση καλωδίου Ø5χιλ (M5).
- **ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΩΝ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ** – Βραχυκυκλωτήρας για πλήρη επαναφορά υλικού του πίνακα και αποκατάσταση των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων του εργοστασίου.
- **ΣΦΑΛΜΑ ΓΕΙΩΣΗΣ** – Βραχυκυκλωτήρας για ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της ενδειξης για σφάλμα στη γείωση.

Παράδειγμα: Αν θέλετε να ενεργοποιήσετε την ένδειξη σφάλματος γείωσης, τοποθετήστε έναν βραχυκυκλωτήρα στους ακροδέκτες του ΣΦΑΛΜΑΤΟΣ ΓΕΙΩΣΗΣ.

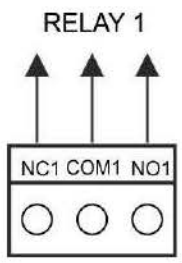
- **ΔΙΚΤΥΟ** – Κλέμα σύνδεσης για μονάδα δικτύου RS-485 στη διαμόρφωση του συστήματος.
- **Ajax** – Κλέμα σύνδεσης για προσθήκη μονάδας επικοινωνίας στη διαμόρφωση του συστήματος.

Ασφάλειες:

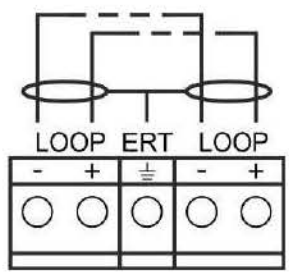
- **ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ** – 0.5A, τύπου PTC, επαναφερόμενη
- **ΣΦΑΛΜΑ, ΕΞΟΔΟΣ, ΦΩΤΙΑ** – 0.3A, τύπου PTC, επαναφερόμενη
- **ΜΠΑΤΑΡΙΑ** – 7A, τύπου PTC, επαναφερόμενη

Ένδειξη LED:

- **LED 1** (κόκκινο) - Ένδειξη για σάρωση των συσκευών που συνδέονται στο βρόχο 1. Σε κανονική λειτουργία, το LED ανάβει συνεχόμενα με διαστήματα 10".
- **LED 2** (πράσινο) – Ένδειξη για μεταφορά δεδομένων μεταξύ του μικροεπεξεργαστή του πίνακα και του ελέγχου για το βρόχο 1. Σε κανονική λειτουργία, το LED αναβοσβήνει συνέχεια.



Εικόνα 8 – Δομή του ρελέ εξόδου



Εικόνα 9 – Σύνδεση συσκευών στο βρόχο

Αισθητήρας θερμοκρασίας:
Ο αισθητήρας θερμοκρασίας χρησιμοποιείται για μέτρηση της θερμοκρασίας της μπαταρίας.
Ο αισθητήρας θερμοκρασίας θα πρέπει να τοποθετηθεί πίσω ή κάτω από την μπαταρία.

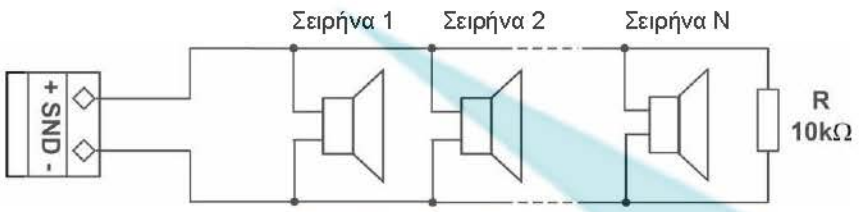
Ευριπίδου 27, Νέο Ηράκλειο, ΤΚ 14122
WWW.SHOP4SECURITY.GR
COPYRIGHT 2020 All rights reserved
ΤΗΛ. 2102813515

2.3. Σύνδεση των συσκευών

Οι επιτηρούμενες έξοδοι SND, σε ενεργοποίηση, παρέχουν 24VDC@0,5A .
Οι επιτηρούμενες έξοδοι ΣΦΑΛΜΑ, ΕΞΟΔΟΣ και ΦΩΤΙΑ, παρέχουν 24VDC@0,5A.
Είναι απαραίτητο να συνδέσετε παράλληλα στην τελευταία συσκευή στο βρόχο μία αντίσταση 10k, ώστε να διασφαλίσετε ότι ο πίνακας μπορεί να ανιχνεύσει κάθε σπάσιμο ή βραχυκύκλωμα στο βρόχο – δείτε Εικόνες 10 και 11!

2.3.1 Σύνδεση των σειρήνων

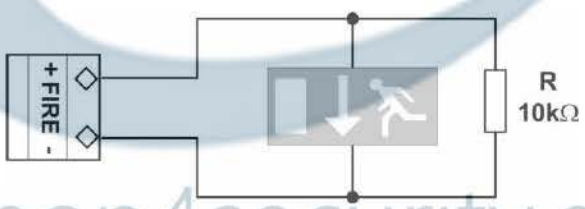
Για κάθε έξοδο SND θα μπορούσε να συνδέονται διάφορες σειρήνες - Εικόνα 10. Ο μέγιστος αριθμός των σειρήνων που μπορούν να συνδεθούν στο κύκλωμα, εξαρτάται από την ολική κατανάλωση, που δεν πρέπει να ξεπερνά τα 0,5A. Πριν συνδέσετε την τελευταία σειρήνα στο κύκλωμα, παράλληλα σε αυτή πρέπει να προσθέσετε αντίσταση 10k.



Εικόνα 10 – Σύνδεση σειρήνων στην έξοδο SND

2.3.2 Σύνδεση συσκευών ενδείξεων

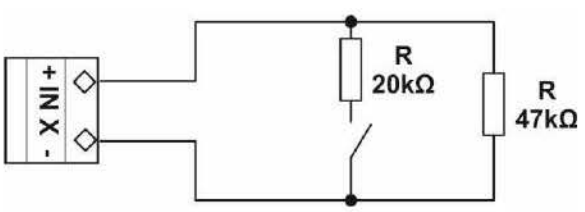
Σε κάθε παρακολουθούμενη έξοδο ΣΦΑΛΜΑ, EXT και ΦΩΤΙΑ μπορούν να συνδεθούν συσκευές ενδείξεων και άλλες συσκευές– Εικόνα 11. Η μέγιστη κατανάλωση των συσκευών δεν πρέπει να ξεπερνά τα 0.3A.
Πριν τη σύνδεση της τελευταίας συσκευής στο κύκλωμα, παράλληλα σε αυτό πρέπει να συνδεθεί αντίσταση 10k.



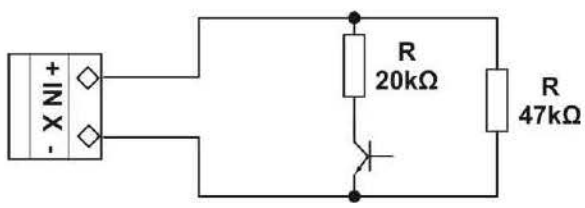
Εικόνα 11 – Παράδειγμα για σύνδεση τελευταίας συσκευής (ένα φωτιζόμενο σήμα εξόδου) στην παρακολουθούμενη έξοδο ΦΩΤΙΑΣ.

2.3.3 Σύνδεση στις εξειδικευμένες εισόδους

Οι εξειδικευμένες είσοδοι του πίνακα πυρανίχνευσης SIMPO είναι σχεδιασμένες για λειτουργία με πίνακα πυρόσβεσης. Τα παραδείγματα διαγραμμάτων σύνδεσης, παρουσιάζονται στις εικόνες 12 α) και β).



α) Διάγραμμα σύνδεσης επαφής ρελέ στην είσοδο



β) Διάγραμμα σύνδεσης ανοικτού συλλέκτη στην είσοδο

Εικόνα 12 – Παραδείγματα των συνδέσεων στην εξειδικευμένη είσοδο IN XX

Ευριπίδου 27, Νέο Ηράκλειο, ΤΚ 14122
WWW.SHOP4SECURITY.GR
COPYRIGHT 2020 All rights reserved
ΤΗΛ. 2102813515

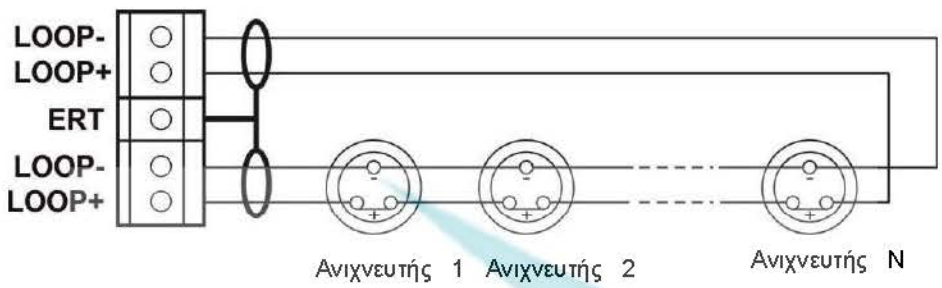
2.3.4 Έλεγχος βρόχου

Ο πίνακα πυρανίχνευσης SIMPO υποστηρίζει λειτουργία με βρόχο SIMPO TTE μέσω πρωτοκόλλου επικοινωνίας TTE. Ο έλεγχος βρόχου πραγματοποιεί τη σύνδεση μεταξύ της μονάδας I/O και των συσκευών που έχουν συνδεθεί στη γραμμή. Η επέκταση βρόχου έχει 2 βασικές λειτουργίες:

- Συγκεντρώνει δεδομένα από τις συσκευές που έχουν συνδεθεί στη γραμμή και τα μεταφέρει στον κύριο μικροεπεξεργαστή.
- Δέχεται εντολές από τον κύριο μικροεπεξεργαστή τα μεταφέρει στις συσκευές που έχουν συνδεθεί στη γραμμή.

Έως 250 συσκευές SensoIRIS μπορούν να συνδεθούν στο βρόχο SIMPO TTE. Το διάγραμμα γενικής σύνδεσης των συσκευών στο βρόχο φαίνεται στην εικόνα 13.

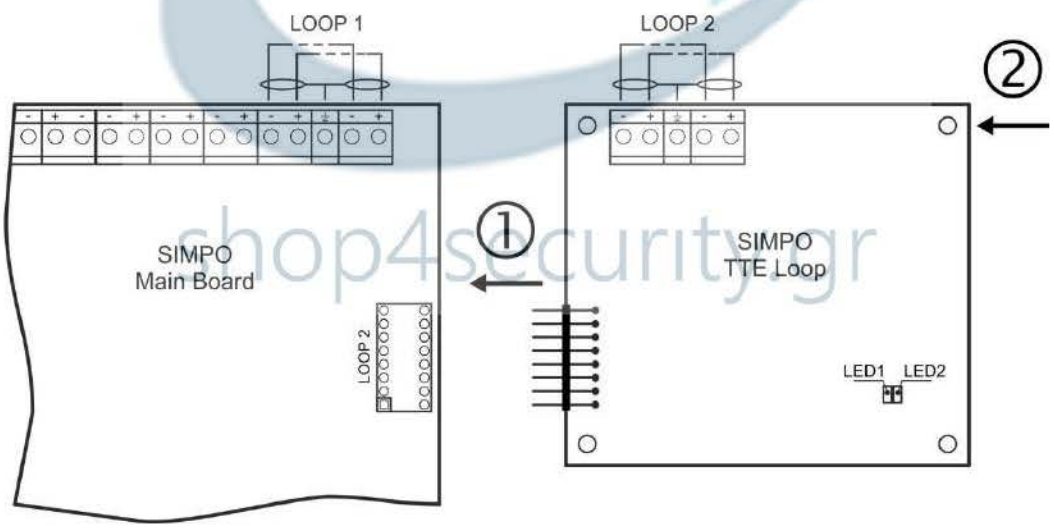
Η μέγιστη κατανάλωση των συσκευών στη γραμμή επικοινωνίας είναι μέγιστο = 500mA. Αν η κατανάλωση ξεπερνά αυτή την τιμή, θα ενεργοποιηθεί μία προστασία υπερφόρτωσης.



Εικόνα 13 – Σύνδεση ανιχνευτών στον έλεγχο βρόχου

Στη διαμόρφωση του addressable πίνακα πυρανίχνευσης SIMPO θα μπορούσε να τοποθετηθεί ένας 2ος βρόχος ως ξεχωριστή μονάδα – Δείτε εικόνα 4.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Μην προσθέτετε ή αφαιρείτε επεκτάσεις βρόχου στη διαμόρφωση του πίνακα πυρανίχνευσης όταν ο πίνακας είναι ενεργοποιημένος.



① - Κάντε τις συνδέσεις: Πλακέτα βρόχου με τον πίνακα ελέγχου και 2ου ΒΡΟΧΟΥ.

②- Τοποθετήστε τη 2η επέκταση βρόχου στο μεταλλικό κουτί του πίνακα, χρησιμοποιώντας τις παρεχόμενες βίδες από το κιτ ανταλλακτικών.

LED 1/ LED 2 – Η ένδειξη LED της κατάστασης του βρόχου – δείτε την περιγραφή στη σελίδα 12.

Εικόνα 14 – Προσθήκη 2ου ελέγχου βρόχου SIMPO TTE

Ευριπίδου 27, Νέο Ηράκλειο, ΤΚ 14122

WWW.SHOP4SECURITY.GR
COPYRIGHT 2020 All rights reserved

ΤΗΛ. 2102813515

2.3.5 Μέγιστο επιτρεπτό μήκος καλωδίου

Το μέγιστο μήκος του βρόχου στο σύστημα ποικίλλει σύμφωνα με την διατομή και την ωμική αντίσταση του καλωδίου που χρησιμοποιείται.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Ο έλεγχος βρόχου SIMPO TTE υποστηρίζει έως 250 συσκευές, ανεξάρτητα από τον τύπο!

Για να διασφαλίσετε την ορθή λειτουργία του συστήματος είναι απαραίτητο να υπολογίσετε:

1. Για να διασφαλίσετε τη δυνατότητα του πίνακα ώστε να δέχεται σήματα από τις συσκευές στο βρόχο, υπολογίστε:	2. Για να διασφαλίσετε τη δυνατότητα του πίνακα ώστε να αναγνωρίζει τις διπλές διευθύνσεις στο σύστημα, υπολογίστε:	3. Για να διασφαλίσετε τη δυνατότητα των συσκευών στο βρόχο ώστε να δέχεται σήματα εντολών από τον πίνακα, υπολογίστε:
$L_{C1max} \leq 123 / R_C$	$L_{C2max} \leq 62 / R_C$	$L_{C3max} \leq (12 / Imax - R_i) / R_C$

όπου:

L_{C1max}, L_{C2max}, L_{C3max} - είναι το μέγιστο επιτρεπτό μήκος του καλωδίου που χρησιμοποιείται, [χλμ].
RC – είναι η συνολική ωμική αντίσταση των 2 καλωδίων που χρησιμοποιούνται - η τιμή του δείχνει το μέγεθος της αντίστασης του καλωδίου σε μήκος 1χλμ [Ω/χλμ].

R_i - είναι η συνολική αντίσταση των μονάδων απομονωτή στο βρόχο

I_{max} - είναι η μέγιστη κατανάλωση στο βρόχο – το σύνολο της κατανάλωσης όλων των συσκευών στο βρόχο *.

**Σημείωση: Σε περίπτωση ενός ή περισσοτέρων από τις ακόλουθες SensoIRIS συσκευές: MC-D, T110 (IS), S130 (IS), M140 (IS), WSOU (IS), WSST (IS), BSOU (IS), BSST (IS), MCP150 και MC-Z, τότε το σύνολο για το Imax περιλαμβάνει την μέγιστη τρέχουσα κατανάλωση σε κατάσταση συναγερμού αυτών των 15 συσκευών με τη μεγαλύτερη κατανάλωση, και για τις υπόλοιπες συσκευές – την συνολική κατανάλωση σε λειτουργία αναμονής.*

L_C - είναι το απαραίτητο μήκος του καλωδίου για το βρόχο

Μετά τον υπολογισμό, το μέγιστο μήκος του καλωδίου καθορίζεται σύμφωνα:
• Αν το LC ≤ LC2max και το LC ≤ LC3max – ο πίνακας φωτιάς θα είναι έτοιμος να επικοινωνήσει με τις συσκευές στο βρόχο και επίσης θα μπορεί να αναγνωρίσει την παρουσία διπλών διευθύνσεων.
• Αν το LC2max < LC ≤ LC1max και το LC ≤ LC3max - ο πίνακας φωτιάς θα είναι έτοιμος να επικοινωνήσει με τις συσκευές στο βρόχο αλλά δεν θα μπορεί να αναγνωρίσει την παρουσία διπλών διευθύνσεων

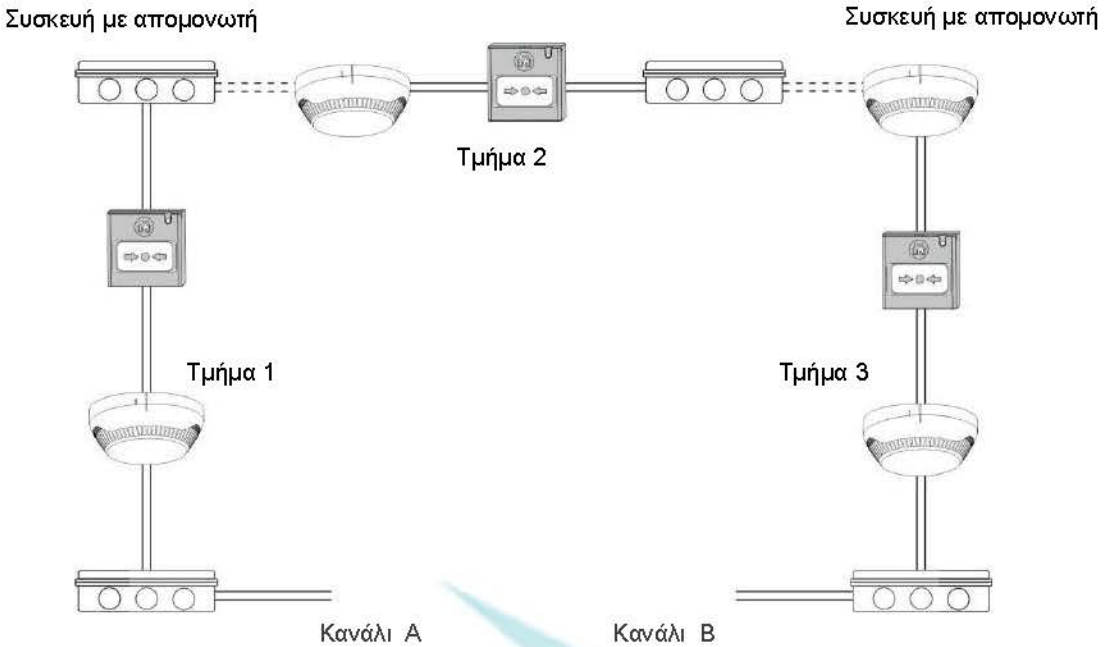
shop4security.gr

ΠΡΟΣΟΧΗ! Πάντα να υπολογίζετε το μέγιστο μήκος καλωδίου, σύμφωνα με τις φόρμουλες που αναφέρονται παραπάνω!
Αν το LC > LC1max ή το LC > LC3max – ο πίνακας δεν θα μπορεί να επικοινωνήσει με τις συσκευές.

Το διάγραμμα σύνδεσης στην Εικόνα 15, δίνει την δυνατότητα να προστατέψετε τις συσκευές από άνοιγμα ή βραχυκύκλωμα. Πχ, βραχυκύκλωμα στο τμήμα 2 δεν θα επηρρεάσει τη λειτουργία των τμημάτων 1 και 3. Οι μονάδες απομονωτή και στα 2 άκρα του τμήματος 2 θα το απομονώσουν, και τα τμήματα 1 και 3 θα συνεχίσουν να δουλεύουν σωστά, όπου το τμήμα 1 θα λειτουργεί με τροφοδοτικό από το κανάλι "A" και το τμήμα 3 - με τροφοδοτικό από το κανάλι "B". Από τη στιγμή που ο πίνακας δεν θα μπορεί να επικοινωνήσει με τις συσκευές από το τμήμα 2, θα δώσει σήμα συναγερμού για απώλεια συσκευών και ανοικτό κύκλωμα.

Ο μέγιστος προτεινόμενος αριθμός συσκευών μεταξύ 2 μονάδων απομονωτή (συσκευή απομονωτή ή χρήση της ενσωματωμένης μονάδας απομονωτή σε μία συσκευή) είναι 30!

Ευριπίδου 27, Νέο Ηράκλειο, ΤΚ 14122
WWW.SHOP4SECURITY.GR
ΤΗΛ. 2102813515
COPYRIGHT 2020 All rights reserved

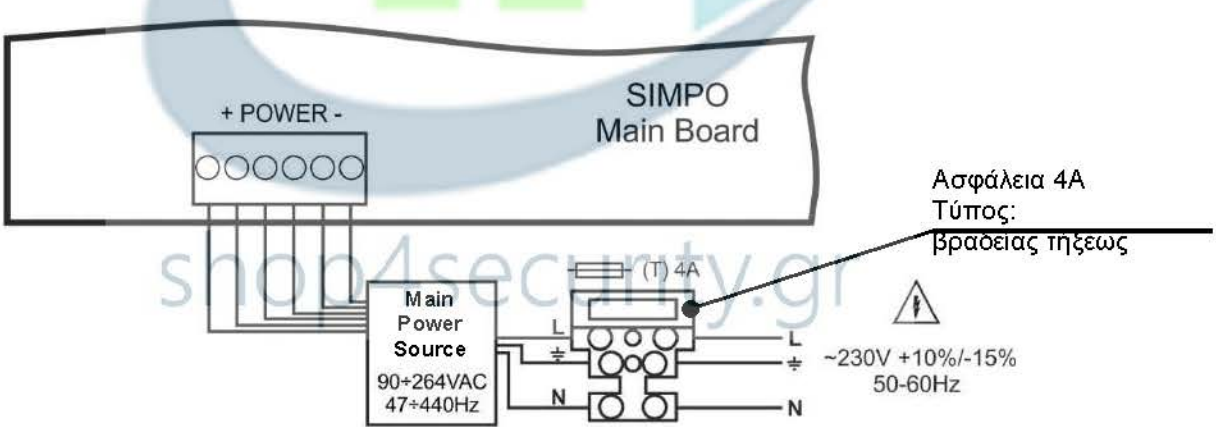


Εικόνα 15 – Παράδειγμα για σύνδεση ανιχνευτών και κομβίων κλήσης σε βρόχο (η ενσωματωμένη στον κύριο πίνακα ελέγχου ή στο βρόχο SIMPO TTE)

2.4. Σύνδεση στην κύρια τροφοδοσία

Η τροφοδότηση του πίνακα SIMPO πραγματοποιείται με τη σύνδεση του καλωδίου της κύριας τροφοδοσίας στον ακροδέκτη 230V. Η σύνδεση μεταξύ του ακροδέκτη 230V και της κύριας τροφοδοσίας γίνεται από τον κατασκευαστή. Η σύνδεση του καλωδίου του τροφοδοτικού στον ακροδέκτη 230V φαίνεται στην εικόνα 16.

Πριν ενεργοποιήσετε την τροφοδοσία, ελέγξτε τη σωστή σύνδεση του κάθε βρόχου, κάθε σειρήνας ή κάθε άλλης εισόδου ή εξόδου!



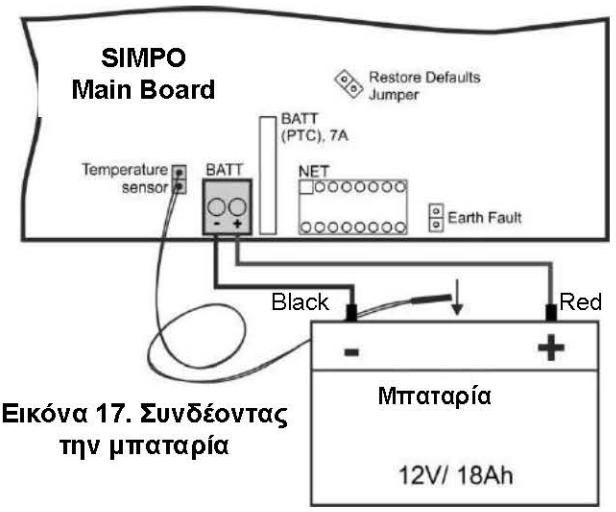
Εικόνα 16. Σύνδεση του καλωδίου της κύριας τροφοδοσίας στον ακροδέκτη 230V

2.5. Σύνδεση της μπαταρίας

Η μπαταρία συνδέεται με τον ακροδέκτη στην πλευρά της πλακέτας. Συνδέστε τη μπαταρία με τον ακροδέκτη προσέχοντας την πολικότητα – δείτε εικόνα 17.

Η μπαταρία δεν μπορεί να ανάψει τον πίνακα, πριν ενεργοποιηθεί η τροφοδοσία! Η φόρτιση της μπαταρίας γίνεται στο μέγιστο I = 2A και η τάση φόρτισης U ≤ 13.65V.

Ευριπίδου 27, Νέο Ηράκλειο, ΤΚ 14122
WWW.SHOP4SECURITY.GR
COPYRIGHT 2020 All rights reserved
ΤΗΛ. 2102813515



Εικόνα 17. Συνδέοντας την μπαταρία

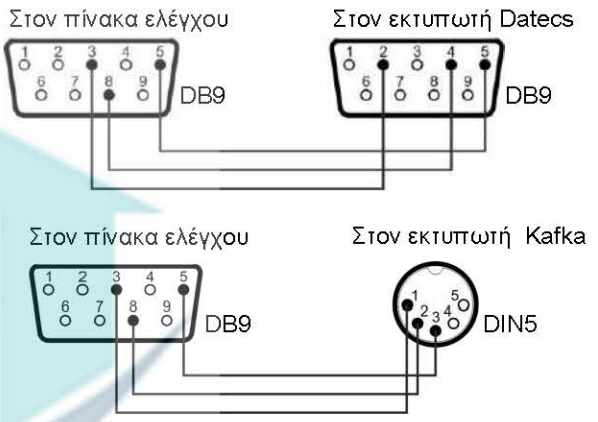
Προσοχή: Η σύνδεση μεταξύ της μπαταρίας και της πηγής τροφοδοσίας έχει μερικά ειδικά χαρακτηριστικά. Προτείνεται χρήση μπαταρίας με ηλεκρτικά χαρακτηριστικά και διαστάσεις που προτείνει ο κατασκευαστής. Πριν τη συνδεσετε στην πηγή τροφοδοσίας, ελέγξτε την πολικότητα. Συνδέστε τη μπαταρία αφότου ενεργοποιήσετε την τροφοδοσία. Αν η μπαταρία είναι καινούρια θα πάρει μερικές ώρες πριν ολοκληρωθεί η φόρτιση. Για να μετρήσετε την τρέχουσα θερμοκρασία της μπαταρίας, τοποθετήστε τον αισθητήρα πίσω ή κάτω της.

2.6. **Σύνδεση θερμοεκτυπωτή**

Ο addressable πίνακας πυρανίχνευσης SIMPO είναι εξοπλισμένος με κλέμα RS232, τοποθετημένη στη μέση της κύριας πλακέτας, για σύνδεση με θερμοεκτυπωτή. Ο θερμοεκτυπωτής επιτρέπει στον τεχνικό να τυπώσει τον φάκελο καταγραφής για τον συναγερμό και τα σφάλματα, τις προειδοποιήσεις και τις αλλαγές κατά τον προγρ/μό. Η δυνατότητα του φακέλου καταγραφής είναι 10 000 συμβάντα, τα οποία αποθηκεύονται με ώρα και ημερομηνία– δείτε επίσης το σχήμα 7.1.4.

Ο addressable πίνακας πυρανίχνευσης SIMPO υποστηρίζει εξωτερικούς εκτυπωτές Canon 9, τα μοντέλα Kafka και Datecs. Για σύνδεση του πίνακα SIMPO στον θερμικό εκτυπωτή, πρέπει να ετοιμάσετε ένα ειδικό καλώδιο για το σκοπό – συνδέστε 2 αρσενικές DB9-DB9 (εκτυπωτής Datecs) ή DB9-DIN5 (Kafka printer) συνδέσεις όπως φαίνεται στην εικόνα 18.

Πριν την εκτύπωση (επίπεδα πρόσβασης 2 και 3) σιγουρευτείτε ότι ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος στη κλέμα 'ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ' στην κύρια πλακέτα και έχει ενεργοποιηθεί.



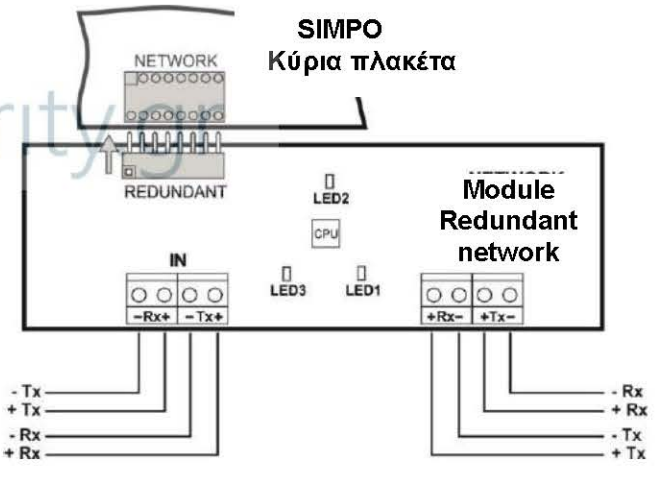
Εικόνα 18

2.7. Σύνδεση μιας μονάδας δικτύου (υποστηρίζεται από την αναβάθμιση λογισμικού 2.8 και υψηλότερα)

Ο addressable πίνακας πυρανίχνευσης SIMPO είναι σχεδιασμένος με επιλογή για σύνδεση σε δίκτυο Ethernet με άλλους addressable πίνακες SIMPO ή IRIS (έως 32). Η μονάδα δικτύου είναι τοποθετημένη κάτω από την κύρια πλακέτα και συνδέεται στη .σύνδεση 'ΔΙΚΤΥΟ' – εικόνα 19.

Η μονάδα θα πρέπει να είναι βιδωμένη στη μεταλλική πλάτη. Το μέγιστο μήκος καλωδίου μεταξύ 2 redundant μονάδων δικτύου είναι 1000μ.

Προσοχή: ΠΟΤΕ μην προσθέτετε ή αφαιρείτε τη μονάδα δικτύου στην διαμόρφωση του πίνακα ΟΤΑΝ ΕΙΝΑΙ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ Η ΚΥΡΙΑ ΚΑΙ Η ΕΦΕΔΡΙΚΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ!



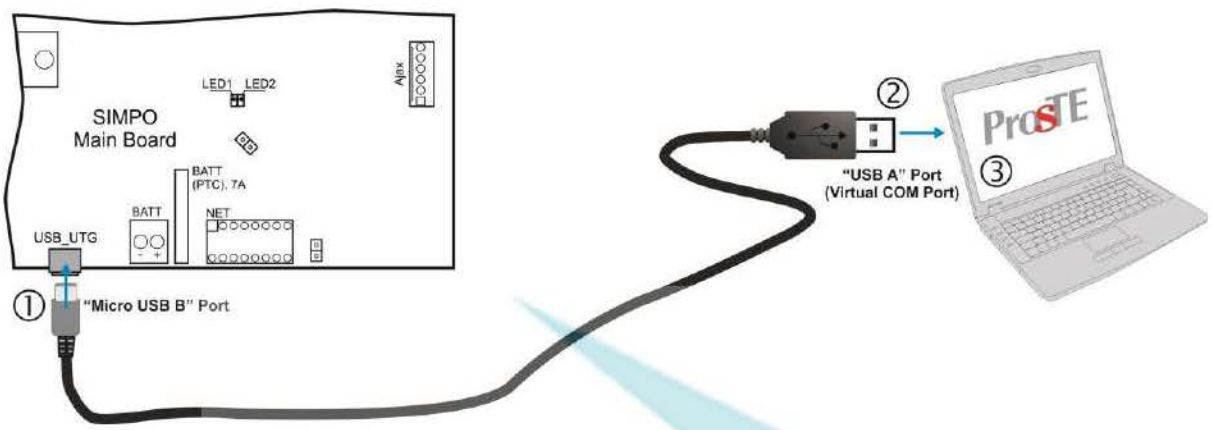
Εικόνα 19

Ευριπίδου 27, Νέο Ηράκλειο, ΤΚ 14122
WWW.SHOP4SECURITY.GR
ΤΗΛ. 2102813515
COPYRIGHT 2020 All rights reserved

3. ΤΥΠΟΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

3.1. Προγρ/μός μέσω λογισμικού ProsTE

Το λογισμικό ProsTE έχει σχεδιαστεί για προγρ/μό των πινάκων συναγερμού και φωτιάς που παράγονται από την Teletek Electronics JSC. Για να προγραμματίσετε τον πίνακα πυρανίχνευσης SIMPO θα πρέπει πρώτα να εγκαταστήσετε το λογισμικό ProsTE στον Η/Υ σας – Το πρόγραμμα μπορείτε να το λάβετε δωρεάν μετά την εγγραφή σας στην ιστοσελίδα του κατασκευαστή:
http://www.teletek-electronics.com/en/product/proste-en
Για να προγραμματίσετε τον πίνακα SIMPO, πρέπει να χρησιμοποιήσετε καλώδιο τύπου USB Micro B - USB A – Εικόνα 20.



Εικόνα 20. Προγρ/μός μέσω λογισμικού ProsTE

3.2. Προγραμματισμός μέσω του πληκτρολογίου του πίνακα

Ο addressable πίνακας πυρανίχνευσης SIMPO μπορεί να προγραμματιστεί απευθείας χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο στην πρόσοψη του πίνακα. Στον προγρ/μό και τις ρυθμίσεις έχετε πρόσβαση από τα επίπεδα 2 (Συντήρηση) και 3 (Εγκαταστάτης). Τα πλήκτρα στην πρόσοψη οργανώνονται σε 3 κύρια group:

- Λειτουργικά, αριθμητικά πλήκτρα – χρησιμοποιούνται για είσοδο σε υπομενού, αλλαγή κατάστασης παραμέτρων, είσοδο νέου συνδυασμού για κωδικούς πρόσβασης εγκαταστάτη και συντήρησης.
- Πλήκτρα πλοήγησης – βέλη για κύλιση του κέρσορα στην οθόνη και αλλαγή στα επεξεργάσιμα πεδία, επιβεβαίωση εισαχθέντων κωδικών, ακύρωση εισαχθεισών παραμέτρων και επιστροφη στον προγρ/μό του μενού.
- Ειδικά πλήκτρα για λειτουργία Χρήστη – Σιωπηλός βομβητής, Σίγαση σειρήνων, Επαναφορά, Εκκένωση χώρου, LED γενικής δοκιμής, βομβητή και οθόνης.

Η λεπτομερής περιγραφή όλων των πλήκτρων της πρόσοψης του πίνακα,παρουσιάζεται στην παράγραφο 2.2.1 – 5, σελίδα. 9
Η λεπτομερής περιγραφή των επιπέδων πρόσβασης προγρ/μού συντήρησης και εγκαταστάτη παρουσιάζονται στην παράγραφο 5.

shop4security.gr

3.3. Αναβάθμιση Firmware

ΠΡΟΣΟΧΗ!
Η αναβάθμιση του firmware του κύριου μικροεπεξεργαστή του πίνακα πυρανίχνευσης SIMPO θα πρέπει να εκτελείται από εξειδικευμένο προσωπικό μόνο και μετά από πρόγραμμα εκπαίδευσης από την Teletek Electronics JSC!

3.3.1 Αναβάθμιση Firmware από τον υπολογιστή

Για να αρχίσετε αναβάθμιση του firmware από έναν Η/Υ, θα πρέπει πρώτα να έχετε αντίγραφο μιας εικονικής αναβάθμισης φακέλου (with *.bin extension) αποθηκευμένο στον Η/Υ σας. Για αναβάθμιση firmware χρησιμοποιήστε τη σύνδεση USB_UTG στην κύρια πλακέτα:

- Συνδέστε τον πίνακα στον Η/Υ σας χρησιμοποιώντας καλώδιο USB: Κανονικό Α σε τύπου Micro B.
- Εισάγετε κωδικό πρόσβασης για το επίπεδο 2 ή 3 και επιλέξτε μενού 9) ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ
- Περιμένετε για το μήνυμα από τα Windows για το ότι βρέθηκε νέος Μετακινήσιμο δίσκος.
- Ο πίνακας θα εμφανίσει αυτόματα στην οθόνη:

```
Ανιχνεύτηκε USB
1. Αντιγραφή εικονικού φακέλου στον μεταθέσιμο δίσκο
2. Εξαγωγή στον μεταθέσιμο δίσκο
> Ο πίνακας διαμορφώθηκε
```


COPYRIGHT 2020 All rights reserved

- Χρησιμοποιήστε τον φάκελο διαχειριστή Windows για να αντιγάψετε τον νέο εικονικό φάκελο (με επέκταση*.bin) στο ευρετήριο του μετακινούμενου δίσκου.
- Όταν ολοκληρωθεί η αντιγραφή του εικονικού φακέλου, αφαιρέστε τον μετακινούμενο δίσκο, επιλέγοντας Eject από το παράθυρο διαλόγου (δεξί κλικ πάνω του).
- Αν τα δεδομένα στον εικονικό φάκελο είναι σωστά, ο πίνακας αρχίζει την αναβάθμιση firmware του κύριου μικροεπεξεργαστή που συνοδεύεται από μικρά μπιπ.
- Αποσυνδέστε το καλώδιο USB.
- Ο πίνακας κάνει επαναφορά από μόνος του μετά από μια επιτυχή αναβάθμιση.

3.3.2 Αναβάθμιση Firmware από USB

Για να αρχίσετε αναβάθμιση του firmware από ένα USB, θα πρέπει πρώτα να αντιγράψετε το νέο αναβαθμισμένο εικονικό φάκελο (με *.bin επέκταση) στο κύριο ευρετήριο USB του μετακινούμενου δίσκου. Το όνομα του φακέλου πρέπει να είναι μικρό– έως 8 σύμβολα.

- Συνδέστε τον πίνακα στον Η/Υ σας χρησιμοποιώντας καλώδιο USB: USB Micro A - τύπου USB A.
- ***Εισάγετε κωδικό πρόσβασης για το επίπεδο 2 ή 3 και επιλέξτε μενού 9) ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ***
- Συνδέστε το USB, με το νέο εικονικό φάκελο (with *.bin extension).

Σημειώσεις:

1. *Ο πίνακας θα σαρώσει τους αντιγραμμένους μόνο στο κύριο ευρετήριο και αυτούς τους φακέλους στον 1ο υποφάκελο στη δομή δέντρου του USB.*
2. *Είναι απαραίτητο το όνομα του φακέλου να περιέχει έως 8 σύμβολα.*

- Περιμένετε να ολοκληρωθεί η διαδικασία polling – Το USB θα εμφανιστεί με το όνομα του και τον κατασκευαστή του. Στην τελευταία σειρά της οθόνης θα αρχίσει να αναβοσβήνει η ένδειξη Πιέστε 'Enter' για να συνεχίσετε.
- Πιέστε Enter και περιμένετε ένα μήνυμα για τη δυνατότητα του USB. Στην τελευταία σειρά της οθόνης θα είναι ενεργά 2 πλήκτρα ***(2) Στον πίνακα και (3) Από τον πίνακα.***
- Πιέστε (2) Στον πίνακα. Μια λίστα με τους παρόντες εικονικούς φακέλους (with *.bin extension) αντιγραμμένους στο USB, εμφανίζεται στην οθόνη, καθώς η αναθεώρηση λογισμικού εμφανίζεται στη δεξιά πλευρά, για παράδειγμα:

```
0:/SIMPO/SIMPO2_0.BIN        v 2.00
```

- Μετακινηθείτε ανάμεσα στους φακέλους χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα με τα βέλη πάνω/κάτω – ο τρέχων επιλεγμένος φάκελος αναβοσβήνει.
- Επιλέξτε το φάκελο και πατήστε Enter.
- Ο πίνακας αρχίζει να λαμβάνει τον φάκελο από το USB στη εξωτερική μνήμη Flash του πίνακα. Η διαδικασία που τρέχει , εμφανίζεται με μπάρα προόδου.
- Αν τα δεδομένα στον εικονικό φάκελο είναι σωστά, ο πίνακας αρχίζει την αναβάθμιση firmware του κύριου μικροεπεξεργαστή που συνοδεύεται από μικρά μπιπ.
- Αποσυνδέστε το καλώδιο USB.
- Ο πίνακας κάνει επαναφορά από μόνος του μετά από μια επιτυχή αναβάθμιση.

3.3.3 Αντιγραφή εικονικού φακέλου από τον πίνακα στο USB

- Συνδέστε τον πίνακα στον Η/Υ σας χρησιμοποιώντας καλώδιο USB: USB Micro A - τύπου USB A.
- ***Εισάγετε κωδικό πρόσβασης για το επίπεδο 2 ή 3 και επιλέξτε μενού 9) ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ***
- Συνδέστε το USB.
- Περιμένετε να ολοκληρωθεί η διαδικασία polling – Το USB θα εμφανιστεί με το όνομα του και τον κατασκευαστή του. Στην τελευταία σειρά της οθόνης θα αρχίσει να αναβοσβήνει η ένδειξη Πιέστε 'Enter' για να συνεχίσετε.
- Πιέστε Enter και περιμένετε ένα μήνυμα για τη δυνατότητα του USB. Στην τελευταία σειρά της οθόνης θαείναι ενεργά 2 πλήκτρα **(2) Στον πίνακα και (3) Από τον πίνακα.**
- Πιέστε (3 Από τον πίνακα – Ο πίνακας θα λάβει αντίγραφο του δικού του εικονικού φακέλου στο USB και θα το αποθηκεύσει στο φάκελο του φακέλου SIMPO.

4. ΠΛΗΡΗΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΥΛΙΚΟΥ

Η πλήρης επαναφορά υλικού του addressable πίνακα πυρανίχνευσης SIMPO επιτρέπει στον τεχνικό να αποκαταστήσει όλες τις εργοστασιακές ρυθμίσεις και τους συνδυασμός κωδικών πρόσβασης για το επίπεδο 2 (Συντήρηση) και 3 (Εγκαταστάτη).

Για να εκτελέσετε πλήρη επαναφορά υλικού, ακολουθήστε τα βήματα:

1. Αποσυνδέστε την κύρια και εφεδρική τροφοδοσία.
2. Τοποθετήστε έναν βραχυκυκλωτήρα στον ακροδέκτη RESTORE DEFAULTS στην πλακέτα.
3. Συνδέστε πρώτα την κύρια και μετά την εφεδρική τροφοδοσία.
4. Περιμένετε να ολοκληρωθεί η διαδικασία εκκίνησης
5. Αφαιρέστε τον βραχυκυκλωτήρα από τον ακροδέκτη RESTORE DEFAULTS στην πλακέτα.
6. Προχωρήστε στην αποθήκευση της διαμόρφωσης του συστήματος και άλλων ρυθμίσεων.

Ελ. Βενιζέλου 27 , Νέο Ηράκλειο, ΤΚ 14122 WWW.SHOP4SECURITY.GR ΤΗΛ. 2102813515
COPYRIGHT 2020 All rights reserved

5. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ SIMPO

5.1. Γενικές πληροφορίες για προγρ/μό και λειτουργία

Ο Addressable πίνακας πυρανίχνευσης SIMPO μπορεί να προγραμματιστεί απευθείας μέσω των αριθμητικών πλήκτρων και των πλήκτρων πλοήγησης στην πρόσοψη του πίνακα. Τα μενού προγρ/μού είναι οργανωμένα σε κείμενο δομής δέντρου και εμφανίζονται στην οθόνη LCD (4 σειρές x 40 σύμβολα). Η πρόσβαση στα μενού προγρ/μού οργανώνεται σε 3 επίπεδα – δείτε την παράγραφο 5.2.
Όταν είναι ενεργοποιημένος, ο πίνακας πάντα τρέχει μια διαδικασία λήψης των παραμέτρων, η οποία χρειάζεται 5-6".
Δεν γίνεται πρόσβαση στα μενού όσο διαρκεί αυτή η διαδικασία.
Κατά την αρχική εκκίνηση, ο πίνακας δεν κρατά διαμορφώσεις. Η εκκίνηση παίρνει μερικά λεπτά. Ο χρόνος που χρειάζεται για την εκκίνηση εξαρτάται από τον αριθμό των περιφερειακών συσκευών και των συσκευών βρόχων – για τον Βρόχο 1 και τον Βρόχο 2.

Αφότου ενεργοποιηθεί ο πίνακας, εκτελεί μια διαδικασία για ανίχνευση νέων εγκατεστημένων συσκευών βρόχου. - Δείτε επίσης το Παράρτημα Γ, σελίδα 48. Κατά τη διάρκεια

της διαδικασίας, το σύμβολο * αναβοσβήνει στην πάνω δεξιά γωνία της οθόνης. Αυτό το σύμβολο θα εμφανίζεται πάντα όταν εκτελούνται παρόμοιες διαδικασίες, όπως η επαναφορά συσκευών ή νέων εμφανιζόμενων συσκευών που συνδέονται στο Βρόχο.
Ακριβώς μετά την ολοκλήρωση της εκκίνησης και της ενεργοποίησης της τροφοδοσίας, ο πίνακας επιστρέφει σε κανονική λειτουργία. Αν υπάρχουν ενεργά μηνύματα σφάλματος ή συναγερμού, εμφανίζονται στην οθόνη, όπου η ένδειξη ακολουθεί ως προτεραιότητα:

Ένδειξη - Groups	Προτεραιότητα
ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΙ	ΥΨΗΛΟΤΑΤΗ
ΣΦΑΛΜΑΤΑ	ΥΨΗΛΗ
ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	ΚΑΝΟΝΙΚΗ
ΔΟΚΙΜΕΣ	ΚΑΝΟΝΙΚΗ
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	ΧΑΜΗΛΗ

Το όνομα του ενεργού group ένδειξης, αναβοσβήνει μαζί με τον αριθμό του 1ου μηνύματος. Πιέστε το ENTER για να δείτε μερικές πρόσθετες πληροφορίες για το αντίστοιχο μήνυμα όπως τα δεδομένα και την ώρα του συμβάντος, τη διεύθυνση της συσκευής, τον αριθμό της ζώνης ή άλλο, σύμφωνα με τον τύπο του προβλήματος.
Η ένδειξη για τους ενεργούς συναγερμού στο σύστημα εμφανίζεται με την υψηλότερη προτεραιότητα.
Ο Addressable πίνακας πυρανίχνευσης SIMPO υποστηρίζει διάφορες γλώσσες στα μενού προγρ/μού.

Ο addressable πίνακας πυρανίχνευσης SIMPO υποστηρίζει διαφορετικές γλώσσες για τα μενού προγρ/μού.

Η εργοστασιακά προεπιλεγμένη γλώσσα είναι τα αγγλικά. Μπορείτε να αλλάξετε τη γλώσσα μετά την εκκίνηση- εισάγοντας σε ακολουθία:

Πιέστε ΑΚΥΡΩΣΗ – εισάγετε κωδικό 3333 – επιλέξτε μενού 6) ΓΕΝΙΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ – μενού 6.4) ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΠΙΝΑΚΑ – Πλήκτρο 1 – Πλήκτρο ENTER

Χρησιμοποιήστε το ENTER για να μπείτε στα μενού προγρ/μού και για την επιβεβαίωση των εισαχθεισών αξιών και παραμέτρων - τα αριθμητικά πλήκτρα χρησιμοποιούνται για εισαγωγή των κωδικών πρόσβασης και για αλλαγή της τρέχουσας κατάστασης – τα πλήκτρα πλοήγησης (πάνω/κάτω και δεξί/ αριστερό βέλος) χρησιμοποιούνται για κύλιση ανάμεσα στα μενού και για αλλαγή των πεδίων.

5.2. Κωδικοί και επίπεδα πρόσβασης

Υπάρχουν 3 επίπεδα πρόσβασης στον πίνακα SIMPO: Χρήστη, Συντήρησης και Εγκαταστάτη. Κάθε επίπεδο περιλαμβάνει διαφορετικές λειτουργίες. Για να μπείτε στα επίπεδα συντήρησης και εγκαταστάτη είναι απαραίτητο να εισάγετε έγκυρο κωδικό πρόσβασης:

Επίπεδο	Περιγραφή	Συνδυασμός κωδικού	Πρόσβαση
1	Χρήστης	-	Μόνο τα πλήκτρα **Σίγαση βομβητή** και **Εκκένωση χώρου*** είναι ενεργά. Δεν επιτρέπεται να μπείτε στα επίπεδα πρόσβασης συντήρησης και εγκαταστάτη. * Μόνο για περιπτώσεις, όπου το σήμα συναγερμού φωτιάς λαμβάνεται από μια συσκευή.
2	Συντήρηση	2222	Τα πλήκτρα **Σίγαση βομβητή, Σίγαση σειρήνων, Επαναφορά και Εκκένωση χώρου*** είναι ενεργά. Είσοδος επιπέδου πρόσβασης συντήρησης, η οποία επιτρέπει μερικό προγρ/μό και ρυθμίσεις μενού.
3	Εγκαταστάτης	3333	Τα πλήκτρα Σίγαση βομβητή, Σίγαση σειρήνων, Επαναφορά και Εκκένωση χώρου* είναι ενεργά. Είσοδος επιπέδου πρόσβασης εγκαταστάτη, η οποία επιτρέπει πλήρη προγρ/μό και ρυθμίσεις μενού.

Οι εισαχθέντες συνδυασμοί κωδικού οπτικοποιούνται με το σύμβολο "*" Η είσοδος είναι αυτόματη.

Ευριπίδου 27, Νέο Ηράκλειο, ΤΚ 14122 WWW.SHOP4SECURITY.GR ΤΗΛ. 2102813515
COPYRIGHT 2020 All rights reserved

Οι κωδικοί πρόσβασης μπορούν να αλλαχτούν μόνο από το επίπεδο εγκαταστάτη - μενού 6) Γενικές ρυθμίσεις - υπομενού 6.1) Κωδικοί πρόσβασης. Υπάρχουν περιορισμοί στις λειτουργίες του πίνακα λόγω των επιπέδων πρόσβασης, που φαίνονται στον ακόλουθο πίνακα:

Λειτουργία/Μενού		Περιγραφή	Επίπεδο πρόσβασης		
			1	2	3
Operation modes	ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΙ	Προβολή των συναγερμών στο σύστημα.	✓	×	×
	ΣΦΑΛΜΑΤΑ	Προβολή των σφαλμάτων στο σύστημα.	✓	×	×
	ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	Προβολή των απενεργοποιήσεων στο σύστημα.	✓	×	×
	ΔΟΚΙΜΕΣ	Προβολή των δοκιμών που τρέχουν στο σύστημα.	✓	×	×
	ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	Προβολή των προειδοποιήσεων στο σύστημα.	✓	×	×
	ΣΙΓΑΣΗ ΒΟΜΒΗΤΗ	Απενεργοποίηση εσωτερικού βομβητή.	✓	✓	✓
	ΣΙΓΑΣΗ ΣΕΙΡΗΝΩΝ	Απενεργοποίηση των σειρήνων. Κατά τη διάρκεια των συναγερμών φωτιάς και των απενεργοποιημέων/ σιωπηλών σειρήνων, το LED δίπλα στο πλήκτρο ανάβει.	×	✓	✓
	Reset	Επαναφορά του πίνακα χωρίς να κλείσουν η κύρια και η εφεδρική τροφοδοσία.	×	✓	✓
	ΕΚΚΕΝΩΣΗ ΧΩΡΟΥ	Ενεργοποίηση σήματος συναγερμού εκκένωσης - οι σειρήνες ενεργοποιούνται άμεσα παρακάμπτοντας όλες τις εισαχθείσες καθυστερήσεις.	✓*	✓	✓
	ΔΟΚΙΜΗ	Γενική δοκιμή για την λειτουργία των LED και του βομβητή.	✓	✓	✓
Μενού προγρ/μού	ΠΡΟΒΟΛΗ ΙΣΤΟΡΙΚΟΥ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ	Προβολή του φακέλου καταγραφής για όλα τα συμβάντα –εκτύπωση όλων ή ξεχωριστών συμβάντων - διαγραφή του φακέλου καταγραφής.	×	✓	✓
	ΖΩΝΕΣ	Κατάσταση ζωνών - ρύθμιση ονόματος ζώνης - προγρ/μός παραμέτρου – δοκιμή ζώνης για λειτουργία.	×	✓	✓
	ΡΥΘΜΙΣΗ ΖΩΝΩΝ	Ρύθμιση ονόματος συσκευής - προγρ/μός παραμέτρου.	×	✓	✓
	ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΟΔΟΤΗΣΗ:	Μενού για διευθυνσιοδότηση συσκευών.	-		
	• Ρύθμιση διεύθυνσης	Ρύθμιση μιας διεύθυνσης για ξεχωριστές συσκευές.	×	×	✓
	• Αλλαγή διεύθυνσης	Αλλαγή διεύθυνσης συσκευής.	×	×	✓
	• Αυτοδιευθυνσιοδότηση	Λειτουργία αυτόματης διευθυνσιοδότησης.	×	×	✓
	• Αυτόματη διευθυνσιοδότηση	Λειτουργία διευθυνσιοδότησης συσκευών μέσω ID ή απομονωτή.	×	×	✓
	ΕΞΟΔΟΙ ΠΙΝΑΚΑ	Προγρ/μός παραμέτρου για τις ενσωματωμένες εξόδους του πίνακα: ΣΕΙΡΗΝΕΣ, ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ, ΦΩΤΙΑ, ΣΦΑΛΜΑ, ΕΞΟΔΟΙ ΡΕΛΕ	×	✓	✓
	ΓΕΝΙΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ:	Κοινές γενικές ρυθμίσεις για τον πίνακα.	-		
	• Κωδικοί πρόσβασης	Αλλαγή κωδικού για τα επίπεδα συντήρησης και εγκαταστάτη - ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της αυτόματης εξόδου από τα μενού προγρ/μού εγκαταστάτη.	×	×	✓
	• Ώρα/ημερομηνία	Ρύθμιση της τρέχουσας ώρας και ημερομηνίας.	×	×	✓
	• Συναγερμός ημέρας/νύχτας	Ρύθμιση συναγερμού ημέρας/νύχτας ή λειτουργία βάσει προγράμματος.	×	✓	✓
	• Ρυθμίσεις πίνακα	Αλλαγή της γλώσσας, ρύθμιση της οπίσθιας φωτεινότητας – εισαγωγή απενεργοποιήσεων.	×	✓	✓
	• Καθυστέρηση Τ1	Ρύθμιση καθυστέρησης Τ1	×	✓	✓
	• Λειτουργία σειρήνων	Προγρ/μός λειτουργίας εξόδων ΣΕΙΡΗΝΑΣ.	×	✓	✓
	• Λογότυπο εταιρείας	Εισαγωγή πληροφοριών εταιρείας για την κύρια οθόνη	×	✓	✓
	Αποθήκευση διαμόρφωσης	Αποθήκευση των ρυθμίσεων.	×	×	✓
	Επαναφορά προεπιλογών	Επαναφορά των εργοστασιακών προεπιλογών.	×	×	✓
	Αναβάθμιση λογισμικού	Ανασκόπηση του τρέχοντος λογισμικού.	×	✓	✓
	Δίκτυο	Ρύθμιση των παραμέτρων του δικτύου RS485.	×	×	✓
	Ενεργοί αππομονωτές	Προβολή των ενεργοποιημένων απομονωτών στο σύστημα.	×	✓	✓
	Επίπεδο πρόσβασης 1	Επιστροφή στο επίπεδο πρόσβασης 1.	×	✓	✓

** Μόνο για τις περιπτώσεις, όπου το σήμα συναγερμού φωτιάς λαμβάνεται από μία συσκευή*

× Οι λειτουργίες και τα μενού δεν υποστηρίζονται γι'αυτό το επίπεδο πρόσβασης.

✓ Οι λειτουργίες και τα μενού μπορούν να προβληθούν ή τους επιτρέπεται μερικός προγρ/μός γι'αυτό το επίπεδο πρόσβασης.

Ευριπίδου 27, Νέο Ηράκλειο, ΤΚ 14122

WWW.SHOP4SECURITY.GR
COPYRIGHT 2020 All rights reserved

ΤΗΛ. 2102813515

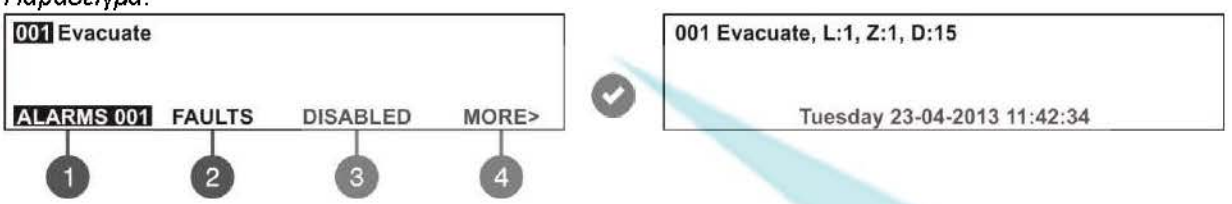
6. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΤΡΟΠΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Σε αυτό το τμήμα μπορείτε να βρείτε λεπτομερείς περιγραφές όλων των τρόπων λειτουργίας του addressable πίνακα πυρανίχνευσης SIMPO.Οι λειτουργίες για προβολή των συμβάντων στο σύστημα είναι προσβάσιμες μόνο από το επίπεδο 1 χωρίς εισαγωγή κωδικού πρόσβασης. Αν δεν υπάρχει συναγερμός, σφάλμα ή προειδοποιητικά μηνύματα, ενεργές δοκιμές ή απενεργοποιήσεις είναι παρούσες, τότε ο πίνακας είναι σε κανονική λειτουργία και εμφανίζεται μόνο η τρέχουσα ώρα και ημερομηνία. Σε περίπτωση συναγερμού, σφάλματος ή προειδοποίησης, ο πίνακας θα εμφανίσει πληροφορίες και μηνύματα κειμένου για τα συμβάντα. Μία λίστα όλων των τύπων μηνυμάτων σφαλμάτων, παρουσιάζεται λεπτομερώς στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α, σελίδα 46.

6.1. Προβολή συμβάντων συναγερμού

Τα μηνύματα για συμβάντα συναγερμού εμφανίζονται με την υψηλότερη προτεραιότητα στο σύστημα. Σε περίπτωση συναγερμού στο σύστημα, ο πίνακας θα δείξει μια λίστα με ενεργούς συναγερμούς εκείνη τη στιγμή, και η λειτουργία ALARMS θα αναβοσβήνει μαζί με τον αριθμό του 1ου μηνύματος συναγερμού. Στο πλήκτρο (1) εμφανίζεται ο συνολικός αριθμός των ενεργών συναγερμών. Το LED 'Γενική φωτιά' ανάβει μαζί με τον αριθμό της ζώνης που είναι σε συναγερμό. Ο πίνακας δίνει σήμα με συνεχές ηχητικό σήμα, το οποίο μπορεί να σταματήσει με το πάτημα του πλήκτρου 'Σίγαση βομβητή'. Οι ενεργοποιημένες σειρήνες θα σταματήσουν αφότου μπείτε στα επίπεδα πρόσβασης 2 ή 3 και πατήσετε το πλήκτρο 'Σίγαση σειρήνων'.

Παράδειγμα:

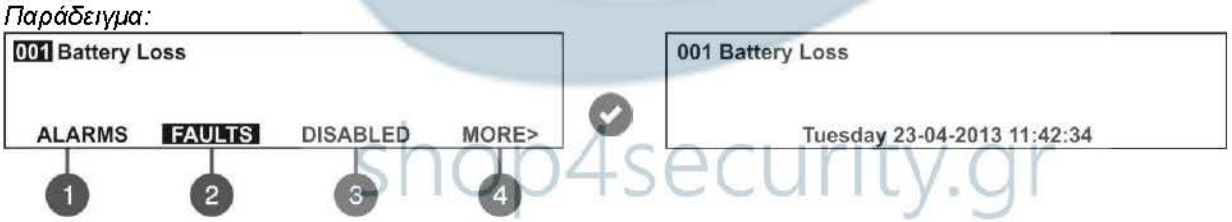


Ο χρήστης μπορεί επίσης να προβάλει μερικές πρόσθετες πληροφορίες για κάθε συμβάν συναγερμού. Γι'αυτό, επιλέξτε τον αριθμό του μηνύματος συναγερμού χρησιμοποιώντας τα βέλη πάνω/κάτω (ο αριθμός του επιλεγμένου συμβάντος αναβοσβήνει) και πιέστε ENTER. Στην οθόνη εμφανόζονται πληροφορίες για τον αριθμό του βρόχου και της διεύθυνσης της συσκευής. Στην κάτω πλευρά της οθόνης εμφανίζονται η ώρα και η ημερομηνία που συνέβη το αντίστοιχο συμβάν. Σημειώστε, ότι οι πρόσθετες πληροφορίες είναι διαφορετικές σύμφωνα με τον τύπο του συμβάντος. Για να βγείτε από την προβολή συμβάντων συναγερμού, πιέστε ΑΚΥΡΩΣΗ.

6.2. Προβολή συμβάντων σφάλματος

Τα μηνύματα για συμβάντα σφάλματος εμφανίζονται με υψηλή προτεραιότητα. Αν δεν υπάρχουν συμβάντα συναγερμού, και υπάρχουν ενεργά σφάλματα στο σύστημα, η λειτουργία FAULTS αναβοσβήνει μαζί με τον αριθμό του 1ου συμβάντος. Το LED 'Γενικό σφάλμα' ανάβει. Τα μηνύματα σφάλματος διαγράφονται αυτόματα αφότου αποκατασταθεί το σφάλμα.

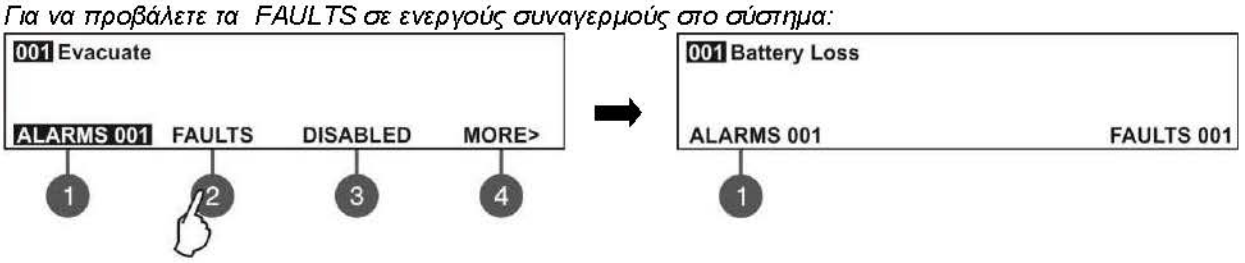
Παράδειγμα:



shop4security.gr

Ο χρήστης μπορεί επίσης να προβάλει μερικές πρόσθετες πληροφορίες για κάθε συμβάν σφάλματος. Γι'αυτό, επιλέξτε τον αριθμό του μηνύματος σφάλματος χρησιμοποιώντας τα βέλη πάνω/κάτω (ο αριθμός του επθλεγμένου συμβάντος αναβοσβήνει) και πιέστε ENTER. Σε περίπτωση, που υπάρχουν ενεργοί συναγερμοί, αλλά εσείς θέλετε να προβάλετε τα μηνύματα σφάλματος, πιέστε το (2) – FAULTS. Τα τρέχοντα σφάλματα στο σύστημα εμφανίζονται με σειριακούς αριθμούς. Η προβολή είναι ίδια όπως περιγράφεται στην παράγραφο 6.1. Ο συνολικός αριθμός των ενεργών σφαλμάτων εμφανίζεται στην κάτω δεξιά γωνία της οθόνης. Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο (1) για να επιστρέψετε στη λειτουργία ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ και να προβάλετε τα μηνύματα.

Για να προβάλετε τα FAULTS σε ενεργούς συναγερμούς στο σύστημα:



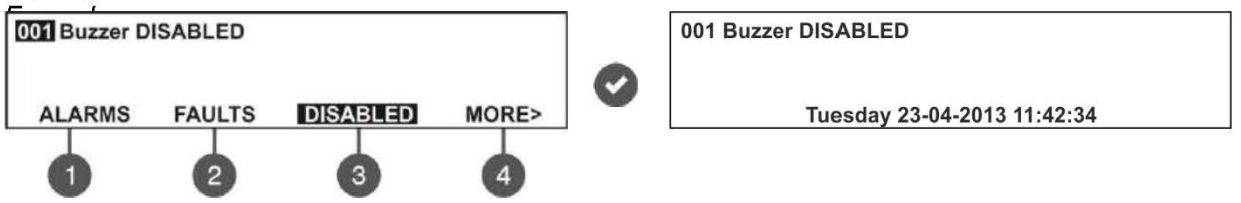
Για να βγείτε από τη λειτουργία, πιέστε ΑΚΥΡΩΣΗ.

Ευριπίδου 27, Νέο Ηράκλειο, ΤΚ 14122
WWW.SHOP4SECURITY.GR
ΤΗΛ. 2102813515
COPYRIGHT 2020 All rights reserved

6.3. Προβολή απενεργοποιήσεων

Τα μηνύματα απενεργοποιήσεων εμφανίζονται με κανονική προτεραιότητα. Αν δεν υπάρχουν συμβάντα συναγερμού ή σφάλματος, ενώ υπάρχουν ενεργές απενεργοποιήσεις στο σύστημα, η λειτουργία DISABLED αναβοσβήνει μαζί με τον αριθμό της 1ης απενεργοποίησης. Το LED 'Απενεργοποίηση' ανάβει.

Παράδειγμα:



Ο χρήστης μπορεί επίσης να προβάλει μερικές πρόσθετες πληροφορίες για κάθε συμβάν απενεργοποιήσεων. Γι'αυτό, επιλέξτε τον αριθμό του μηνύματος απενεργοποίησης χρησιμοποιώντας τα βέλη πάνω/κάτω (ο αριθμός του επιλεγμένου συμβάντος αναβοσβήνει) και πιέστε ENTER.

Σε περίπτωση, που υπάρχουν ενεργοί συναγερμοί και/ή σφάλματα, αλλά εσείς θέλετε να προβάλετε τα μηνύματα απενεργοποιήσεων, πιέστε το (3) – DISABLEMENTS. Οι απενεργοποιήσεις στο σύστημα εφανίζονται με σειριακούς αριθμούς. Η προβολή είναι ίδια όπως περιγράφεται στην παράγραφο 6.1. Ο συνολικός αριθμός των ενεργών σφαλμάτων εμφανίζεται στην κάτω δεξιά γωνία της οθόνης. Χρησιμοποίησε το πλήκτρο (1) για να επιστρέψετε στη λειτουργία ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ και να προβάλετε τα μηνύματα.
Για προβολή των ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΩΝ σε ενεργούς συναγερμούς και/ή σφάλματα στο σύστημα:



Για να βγείτε από τη λειτουργία, πιέστε ΑΚΥΡΩΣΗ.

6.4. Προβολή των δοκιμών

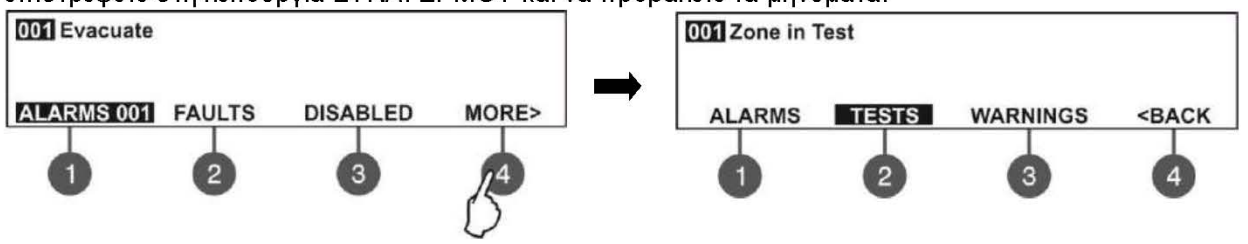
Αν δεν υπάρχουν συμβάντα συναγερμού ή σφάλματος, ενώ υπάρχουν ενεργές δοκιμές στο σύστημα, η λειτουργία TESTS αναβοσβήνει μαζί με τον αριθμό της 1ης δοκιμής. Το LED 'Δοκιμή' ανάβει. Οι αριθμοί των ζωνών σε δοκιμαστική λειτουργία με ενεργοποιημένους ανιχνευτές, αναβοσβήνουν.

Παράδειγμα:



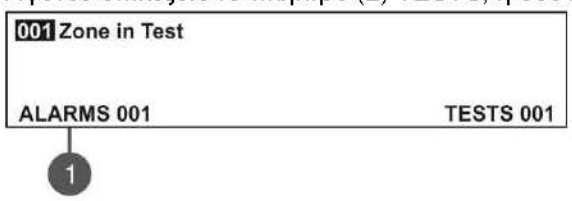
Ο χρήστης μπορεί να προβάλει τον αριθμό της ζώνης σε δοκιμαστική λειτουργία. Γι'αυτό, επιλέξτε τον αριθμό του μηνύματος απενεργοποίησης χρησιμοποιώντας τα βέλη πάνω/κάτω (ο αριθμός του επιλεγμένου συμβάντος αναβοσβήνει) και πιέστε ENTER.

Αν υπάρχουν συμβάντα συναγερμού ή σφάλματος στο σύστημα και εσείς θέλετε να προβάλετε τις τρέχουσες δοκιμές, πιέστε το (4) ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ>> – η λειτουργία TESTS αναβοσβήνει. Οι δοκιμές στο σύστημα εμφανίζονται με σειριακούς αριθμούς. Η προβολή είναι ίδια όπως περιγράφεται στην παράγραφο 6.1. Ο συνολικός αριθμός των τρέχουσων δοκιμών εμφανίζεται στην κάτω δεξιά γωνία της οθόνης. Χρησιμοποίησε το πλήκτρο (1) για να επιστρέψετε στη λειτουργία ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ και να προβάλετε τα μηνύματα.



Ευριπίδου 27, Νέο Ηράκλειο, ΤΚ 14122
WWW.SHOP4SECURITY.GR
COPYRIGHT 2020 All rights reserved
ΤΗΛ. 2102813515

Αφότου επιλέξετε το πλήκτρο (2) TESTS, η οθόνη εμφανίζει:

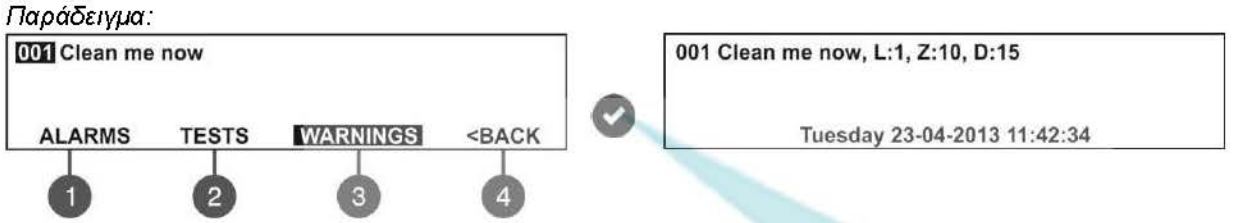


Για να βγείτε από τη λειτουργία ΔΟΚΙΜΩΝ, πιέστε ΑΚΥΡΩΣΗ.

6.5. Προβολή προειδοποιητικών μηνυμάτων

Τα προειδοποιητικά μηνύματα εμφανίζονται με χαμηλή προτεραιότητα. Αν δεν υπάρχουν συμβάντα συναγερμού ή απενεργοποιήσεις και δοκιμές αλλά υπάρχουν ενεργές προειδοποιήσεις, η λειτουργία WARNINGS αναβοσβήνει μαζί με τον αριθμό του 1ου μηνύματος. Δεν υπάρχει ένδειξη LED στην πρόσοψη του πίνακα.

Παράδειγμα:



Ο χρήστης μπορεί επίσης να προβάλει πρόσθετες πληροφορίες για το προειδοποιητικό μήνυμα. Γι'αυτό, επιλέξτε τον αριθμό του μηνύματος, χρησιμοποιώντας τα βέλη πάνω/κάτω (ο αριθμός του επιλεγμένου συμβάντος αναβοσβήνει) και πατήστε ENTER. Στην οθόνης εμφανίζεται ο αριθμός του βρόχου (L:), ο αριθμός της ζώνης (Z:) και η διεύθυνση και το όνομα της συσκευής. (D:)*. την κάτω πλευρά της οθόνης εμφανίζονται η ώρα και η ημερομηνία που συμβαίνει η προειδοποίηση. Σημειώστε, ότι οι πρόσθετες πληροφορίες είναι διαφορετικές σύμφωνα με τον τύπο της προειδοποίησης.

* ***ΣΗΜΕΙΩΣΗ:*** *Αν η συσκευή είναι εισόδου/εξόδου, ο αριθμός της ενεργοποιημένης εισόδου/εξόδου, εμφανίζεται μετά τη διεύθυνση. Για παράδειγμα, η οθόνη εμφανίζει το μήνυμα: "Ενεργός βρόχος συσκευής εισόδου - L:1; Z:1; D:3.1", όπου μετά τη διεύθυνση της συσκευής εμφανίζεται και ο αριθμός της ενεργοποιημένης εισόδου στη μονάδα. Στο παράδειγμα η διεύθυνση στη μονάδα είναι 3 και ο αριθμός της εισόδου 1. Το όνομα της εισόδου θα εμφανιστεί στο τέλος του μηνύματος – δείτε 7.3.6.*

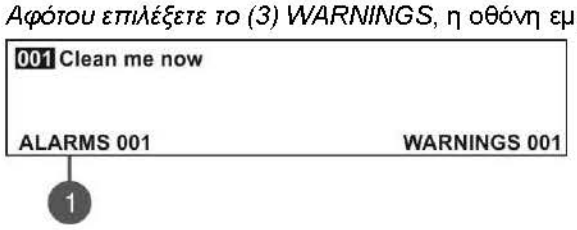
Σε περίπτωση που υπάρχουν ενεργοί συναγερμοί και /ή σφάλματα στο σύστημα, αλλά εσείς θέλετε να προβάλετε τις προειδοποιήσεις, πιέστε το (4) MORE>> – (3) λειτουργία WARNINGS. Τα προειδοποιητικά μηνύματα στο σύστημα εμφανίζονται με σειριακούς αριθμούς. Η προβολή είναι ίδια όπως περιγράφεται στο αντικείμενο 6.1. Ο συνολικός αριθμός των προειδοποιήσεων εμφανίζεται στην κάτω δεξιά γωνία της οθόνης. Χρησιμοποιήστε το (1) για να επιστρέψετε σε λειτουργία ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ και στην προβολή των μηνυμάτων.

Για να προβάλετε WARNINGS σε ενεργούς συναγερμούς και/ή σφάλματα στο σύστημα:



shop4security.gr

Αφότου επιλέξετε το (3) WARNINGS, η οθόνη εμφανίζει:



Για να βγείτε από τη λειτουργία, πιέστε ΑΚΥΡΩΣΗ.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν προγραμματίζετε παραμέτρους στο επίπεδο πρόσβασης 2 (Συντήρησης) ή στο επίπεδο πρόσβασης 3 (Εγκαταστάτη) και υπάρχει συμβάν συναγερμού ή σφάλματος, ο πίνακας αυτόματα θα εμφανίσει μια λίστα με μηνύματα. Μετά την προβολή των συμβάντων, μπορείτε να επιστρέψετε στη λειτουργία προγρ/μού με ένα πάτημα του πλήκτρου ΑΚΥΡΩΣΗ.

Ευριπίδου 27, Νέο Ηράκλειο, ΤΚ 14122
WWW.SHOP4SECURITY.GR
COPYRIGHT 2020 All rights reserved
ΤΗΛ. 2102813515

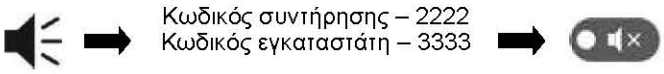
6.6. Σίγαση του εσωτερικού βομβητή

Ο εσωτερικός βομβητής του addressable πίνακα πυρανίχνευσης SIMPO δίνει σήμα σε περίπτωση συναγερμού ή σφάλματος στο σύστημα. Η σίγαση του βομβητή είναι διαθέσιμη από κάθε επίπεδο πρόσβασης χωρίς κωδικό εισόδου.

Για να σιγήσει ο εσωτερικός βομβητής πιέστε το 

6.7. Σίγαση των σειρήνων

Η σίγαση των σειρήνων είναι διαθέσιμη από τα επίπεδα πρόσβασης 2 και 3 μετά από την εισαγωγή κωδικού.
Για να σιγήσουν οι σειρήνες, εισάγετε σε ακολουθία:

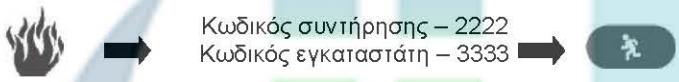


Το LED 'Σίγαση σειρήνων' δεξιά στο πλήκτρο, αναβοσβήνει.
Για να επαναφέρετε τον πίνακα σε κανονική λειτουργία, πιέστε το πλήκτρο 'Reset'.

6.8. Ενεργοποίηση εκκένωσης

Η εκκένωση χώρου είναι διαθέσιμη για κάθε επίπεδο πρόσβασης σύμφωνα με τα ακόλουθα:

- **Επίπεδο 1**: Γι'αυτές τις περιπτώσεις, όταν το σήμα συναγερμού λαμβάνεται από έναν ανιχνευτή σε μία ζώνη.
  Για να ηχήσουν οι σειρήνες για εκκένωση, ο χρήστης πρέπει να πατήσει το 
- **Επίπεδα 2 και 3**: Σε περίπτωση που δεν υπάρχει σήμα συναγερμού από ανιχνευτή σε ζώνη.
  Για να ηχήσουν οι σειρήνες για εκκένωση, ο χρήστης πρέπει να πατήσει σε ακολουθία:



6.9. Reset του Πίνακα

Η επαναφορά της τρέχουσας κατάστασης του πίνακα είναι διαθέσιμη από τα επίπεδα πρόσβασης 2 και 3 μετά την εισαγωγή κωδικού. Η λειτουργία επαναφοράς χρησιμοποιείται για εκκίνηση του πίνακα και επιστροφή σε κανονική λειτουργία μετά την αποκατάσταση συναγερμού ή σφάλματος.
Για να επαναφέρετε τον πίνακα, εισάγετε σε ακολουθία:



shop4security.gr

Μετά την επαναφορά έχουν διαγραφεί νωρίτερα όλες οι δοκιμές και οι απενεργοποιήσεις στις ζώνες. Οι εισαχθείσες καθυστερήσεις δεν διαγράφονται. Ο πίνακας επιστρέφει σε κανονική κατάσταση.

6.10. Ενδεικτική δοκιμή

Η δοκιμή ένδειξης μπορεί να αρχίσει οποιαδήποτε στιγμή ανεξάρτητα από το επίπεδο πρόσβασης. Η γενική δοκιμή επιτρέπει στον χρήστη να προβάλει τη σωστή λειτουργία της ένδειξης LED στην πρόσοψη του πίνακα, το ηχητικό σήμα του εσωτερικού βομβητή, και την οπτικοποίηση της οθόνης LCD.

Για να αρχίσετε γενική δοκιμή πατήστε το  – όλα τα LEDs ανάβουν και ο εσωτερικός βομβητής αρχίζει να ηχεί. Στην οθόνη LCD κάθε μία θέση εμφανίζεται με 5x8 τελείες. Ο πίνακας θα βγει αυτόματα από τη λειτουργία γενικής δοκιμής μετά από 6''. Η γενική δοκιμή μπορεί να σταματήσει επίσης με το επόμενο πάτημα του ίδιου πλήκτρου.

Ευριπίδου 27, Νέο Ηράκλειο, ΤΚ 14122
WWW.SHOP4SECURITY.GR
ΤΗΛ. 2102813515
COPYRIGHT 2020 All rights reserved

7. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΜΕΝΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

Τα μενού προγρ/μού είναι διαθέσιμα από τα επίπεδα 2 (Συντήρησης) και 3 (Εγκαταστάτη) με την εισαγωγή ενός έγκυρου κωδικού πρόσβασης.
Στο επίπεδο 2 μπορεί να πραγματοποιηθεί μερικός προγρ/μός παραμέτρων και ορισμένες τιμές είναι διαθέσιμες μόνο για προβολή.
Στο επίπεδο 3 μπορεί να πραγματοποιηθεί πλήρης προγρ/μός παραμέτρων και ρυθμίσεων, και επίσης να αποκαταστήσει τις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, συμπεριλαμβανομένων των κωδικών πρόσβασης. Για λεπτομέρειες δείτε τις περιγραφές στους πίνακες στην παράγραφο 5.2 για τα δικαιώματα και τους περιορισμούς για κάθε επίπεδο πρόσβασης.
Τα πλήκτρα πλοήγησης έχουν την ακόλουθη λειτουργικότητα:

Πλήκτρο	Λειτουργίες
✔	Είσοδος στο μενού - Επιβεβαίωση εισαγωγής παραμέτρων και ρυθμίσεων.
✖	Ακύρωση των παραμέτρων και ρυθμίσεων που εισάχθηκαν – Επιστροφή στο μενού.
▲	Μετακίνηση ανάμεσα στα μενού - Αύξηση τιμών – Εισαγωγή κειμένου.
▼	Μετακίνηση ανάμεσα στα μενού - Μείωση τιμών - Εισαγωγή κειμένου.
▶ ◀	Αλλαγή επεξεργάσιμων πεδίων.

7.1. Προβολή ιστορικού καταγραφής

Αυτό το μενού επιτρέπει στον εγκαταστάτη να προβάλει και εκτυπώσει τα συμβάντα που καταγράφηκαν στο ιστορικό καταγραφής μνήμης. Η δυνατότητα του φακέλου καταγραφής είναι 10 240 συμβάντα. Ο εγκαταστάτης μπορεί επίσης να διαγράψει το ιστορικό του πίνακα ή να εξάγει λίστα συμβάντων ανά ημερομηνία. Τα μενού είναι προσβάσιμα από τα επίπεδα 2 και 3.
Μετά την εισαγωγή στο μενού, η οθόνη εμφανίζει:



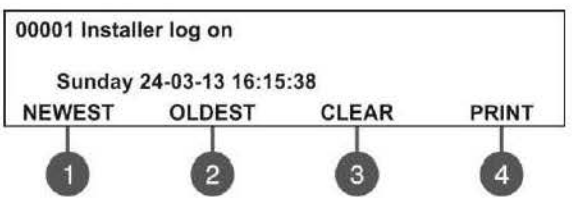
Οι ακόλουθες γενικές πληροφορίες εμφανίζονται στην κύρια οθόνη του μενού VIEW LOG:

Συνολικές είσοδοι – Δείχνει τον συνολικό αριθμό των καταγεγγραμένων συμβάντων στη μνήμη.
Συνολική μέτρηση συναγερμών - Δείχνει τον συνολικό αριθμό των καταχωρημένων συμβάντων συναγερμού.
Χρησιμοποιήστε τα λειτουργικά πλήκτρα για να μπείτε στο αντίστοιχο υπομενού.

shop4security.gr

7.1.1 Προβολή πλήρους λίστας συμβάντων

Από την κύρια οθόνη του μενού VIEW LOG, πιέστε το (1) VIEW ALL. Το τελευταίο (πιο νέο) συμβάν εμφανίζεται στην οθόνη. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα με τα βέλη πάνω/κάτω, για να προβάλετε ένα προς ένα όλα τα συμβάντα που καταγράφηκαν, όπου το καθένα εμφανίζεται ανά ώρα και ημερομηνία που συνέβη.



Πιέστε ένα πλήκτρο για είσοδο στο αντίστοιχο υπομενού:

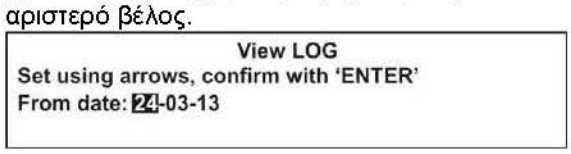
1 - NEWEST. Δείχνει το τελευταίο συμβάν που καταγράφηκε.
2 - OLDEST. Δείχνει το 1ο συμβάν που καταγράφηκε
3 - CLEAR. Δείτε την περιγραφή στην παράγραφο 7.1.3
4 - PRINT. Δείτε την περιγραφή στην παράγραφο 7.1.4

Η έξοδος από το μενού VIEW LOG πραγματοποιείται με το πλήκτρο CANCEL.

Ευριπίδου 27, Νέο Ηράκλειο, ΤΚ 14122
WWW.SHOP4SECURITY.GR
ΤΗΛ. 2102813515
COPYRIGHT 2020 All rights reserved

7.1.2 Προβολή λίστας συμβάντων ανά ημερομηνία

Από την κύρια οθόνη του μενού VIEW LOG, πιέστε το **(2) FROM** . Στο υπομενού "FROM" ο εγκαταστάτης μπορεί να εξάγει μια λίστα συμβάντων ανά ημερομηνία. Ρυθμίστε σε ακολουθία την ημέρα, το μήνα και τα 2 τελευταία ψηφία του χρόνου. Το επεξεργάσιμο ψηφίο φωτίζεται. Μετακινηθείτε ανάμεσα στα πεδία, χρησιμοποιώντας το δεξί και το αριστερό βέλος.



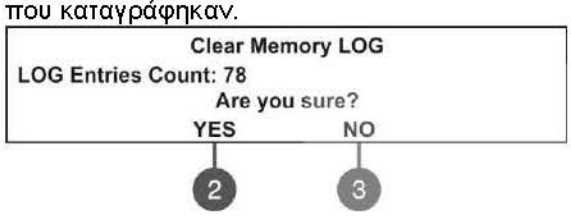
Στο πεδίο **"From date"** εισάγετε τη νέα ημερομηνία με τα πλήκτρα:

- **UP** βέλος για αύξηση του αριθμού.
- **DOWN arrow** βέλος για μείωση του αριθμού.
- **LEFT/ RIGHT** βέλη για αλλαγή του επεξεργάσιμου πεδίου.

Έπειτα πιέστε το ENTER – στην οθόνη εμφανίζεται το 1ο συμβάν στην εισαχθείσα ημερομηνία με ώρα.
Η έξοδος από το μενού VIEW LOG, πραγματοποιείται με το πλήκτρο CANCEL.

7.1.3 Διαγραφή των συμβάντων στον φάκελο LOG

Από την οθόνη του μενού VIEW LOG, πιέστε το **(3) CLEAR** . Στο μενού "CLEAR"* ο εγκαταστάτης μπορεί να διαγράψει τη λίστα συμβάντων όλου του συστήματος. Η οθόνη εμφανίζει τον συνολικό αριθμό των συμβάντων που καταγράφηκαν.



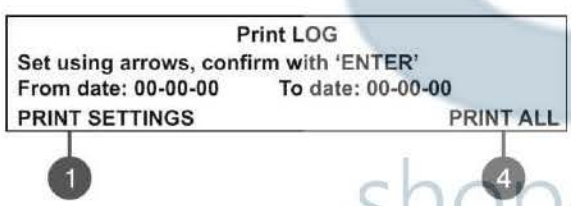
Το σύστημα θα ζητήσει επιβεβαίωση.
Για να διαγράψετε όλες τις καταγραφές στον φάκελο, πιέστε το **(2) YES**.
Η έξοδος από το μενού VIEW LOG, πραγματοποιείται με το πλήκτρο CANCEL ή το (3) NO.

Σημείωση: Το υπομενού 'CLEAR' δεν είναι διαθέσιμο στο επίπεδο πρόσβασης Συντήρησης (2).

7.1.4 Εκτύπωση συμβάντων

Προσοχή: Για να εκτυπώσετε τα συμβάντα του συστήματος, πρέπει να συνδέσετε τον εκτυπωτή στον ακροδέκτη της κύριας πλακέτας. Ελέγξτε τη σύνδεση του εκτυπωτή πριν μπείτε στο μενού! Χρησιμοποιήστε μόνο μοντέλα εκτυπωτή που προτείνονται από τον κατασκευαστή.

Από την οθόνη του μενού VIEW LOG, πιέστε το **(4) PRINT**. Η οθόνη εμφανίζει 2 πεδία για ρύθμιση χρονικού διαστήματος για την εξαγωγή. Επίσης είναι διαθέσιμα 2 υπομενού για ρυθμίσεις του εκτυπωτή.

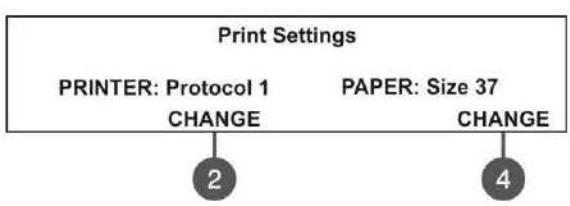


Στα πεδία **"From date"** και **"To date"** εισάγετε το χρονικό διάστημα για εκτύπωση. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήστε τα λειτουργικά πλήκτρα για να επιλέξετε:
1 – PRINT SETTINGS. Πιέστε για να μπείτε στο υπομενού ρυθμίσεων του εκτυπωτή
– δείτε επίσης την παράγραφο 1.1.5.
4 – PRINT ALL. Πιέστε για απευθείας εκτύπωση όλων των συμβάντων που καταγράφηκαν στον φάκελο LOG.

Πιέστε το ENTER για να αρχίσει η εκτύπωση. Το σύστημα θα ζητήσει επιβεβαίωση προτού αρχίσει την εκτύπωση.

7.1.5 Ρυθμίσεις εκτυπωτή

Από το μενού PRINT LOG πιέστε **(1) PRINT SETTINGS**. Η οθόνη εμφανίζει τις διαθέσιμες ρυθμίσεις εκτυπωτή.



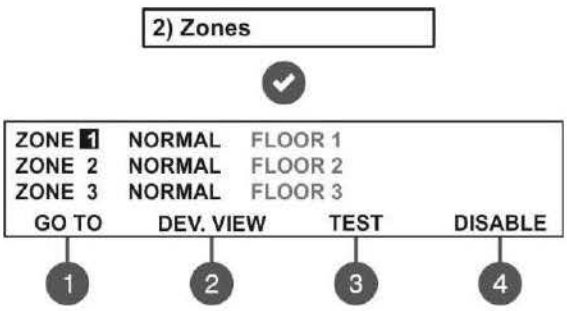
Χρησιμοποιήστε τα αντίστοιχα λειτουργικά πλήκτρα για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του αντίστοιχου υπομενού.
2 – Πιέστε το πλήκτρο για να αλλάξετε το πρωτόκολλο εκτύπωσης που χρησιμοποιείται:
Πρωτόκολλο 1: Εκτυπωτής Kafka
Πρωτόκολλο 2: Εκτυπωτής Datecs
4 – Πιέστε το πλήκτρο για να αλλάξετε το μέγεθος του χαρτιού που χρησιμοποιείται: Οι πιθανές μορφές μεγέθους είναι: 37/ 57/ 80 χιλ.

Επιβεβαιώστε τις αλλαγές με το ENTER.
Η έξοδος από το μενού VIEW LOG, πραγματοποιείται με το CANCEL.

Ευριπίδου 27, Νέο Ηράκλειο, ΤΚ 14122
WWW.SHOP4SECURITY.GR
ΤΗΛ. 2102813515
COPYRIGHT 2020 All rights reserved

7.2. Μενού ζωνών

Αυτό το μενού επιτρέπει στον εγκαταστάτη να προβάλει και να αλλάξει την κατάσταση κάθε ζώνης. Στα μενού 'ΖΩΝΩΝ' μπορεί να δοκιμάσει και να ενεργοποιήσει/απενεργοποιήσει τις ζώνες. Έως 48 αριθμοί ζωνών είναι διαθέσιμοι για ρύθμιση. Ο τρέχων επεξεργάσιμος αριθμός ζώνης αναβοσβήνει. Το μενού είναι διαθέσιμο από τα επίπεδα 2 και 3.
Αφότου μπείτε στο μενού, η οθόνη εμφανίζει την τρέχουσα κατάσταση κάθε ζώνης με το όνομα της (αν έχει εισαχθεί). Ο επεξεργάσιμος αριθμός ζώνης αναβοσβήνει.



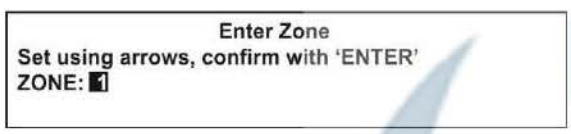
Περιγραφή της κατάστασης ζώνης:

- **NORMAL** – Η ζώνη είναι σε κανονική λειτουργία.
- **DISABLED** – Η ζώνη είναι απενεργοποιημένη. Δείτε παράγραφο 7.2.3.
- **TEST** – Η ζώνη είναι σε δοκιμαστική λειτουργία. Δείτε παράγραφο 7.2.2.
- **FIRE** – Φωτιά σε μια συσκευή στη ζώνη.
- **PRE ALARM** – Η ζώνη είναι σε κατάσταση προ συναγερμού. Δείτε την περιγραφή για τρόπους λειτουργίας '2 DEVICES' και 'DOUBLE' - παράγραφος 7.2.6.
- **FAULT** – Σφάλμα στη ζώνη – απώλεια συσκευής, χαλασμένο κύκλωμα, κτλ.

7.2.1 Γενικά υπομενού

Από την οθόνη του μενού ΖΩΝΩΝ, χρησιμοποιήσετε τα αριθμητικά πλήκτρα για απευθείας είσοδο στα υπομενού: (1) GO TO και (2) DEV. VIEW.

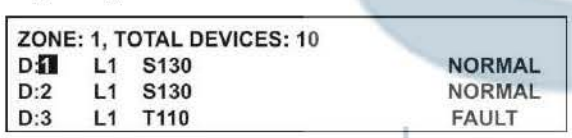
- **Υπομενού (1) GO TO.** Εισάγετε τον αριθμό ζώνης που θέλετε. Αφότου πιέσετε το πλήκτρο, η οθόνη εμφανίζει:



Χρησιμοποιήστε τα βέλη πάνω/κάτω για να επιλέξετε αριθμό ζώνης. Επιβεβαιώστε με το 'ENTER'. Το σύστημα αυτόματα θα επιστρέψει στην οθόνη του μενού ΖΩΝΩΝ όπου ο αριθμός της ζώνης αναβοσβήνει.

- **Υπομενού (2) DEV. VIEW.** Αυτό το υπομενού περιέχει πληροφορίες για τον συνολικό αριθμό των συσκευών στην αντίστοιχη ζώνη. Από την οθόνη του μενού ζωνών, επιλέξτε έναν αριθμό ζώνης και πιέστε το (2). Η οθόνη εμφανίζει πληροφορίες πληροφορίες για τον συνολικό αριθμό των συσκευών στην επιλεγμένη ζώνη ανεξάρτητα από την κατάσταση τους.

Παράδειγμα:

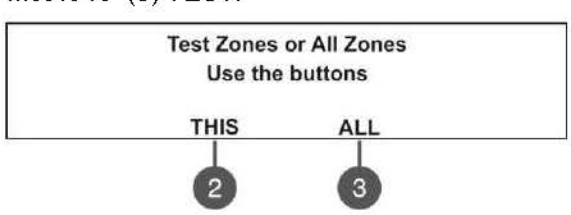


Χρησιμοποιήστε τα βέλη πάνω/κάτω για να προβάλετε τη λίστα των συσκευών που συνδέονται με τη ζώνη. Μπορείτε επίσης να προβάλετε την κατάσταση και τις ρυθμίσεις των συσκευών πατώντας το ENTER.
Για να βγείτε στην οθόνη του μενού ΖΩΝΩΝ, πατήστε το ENTER ή το CANCEL.

shop4security.gr

7.2.2 Δοκιμή ζωνών

Από την κύρια οθόνη του μενού ζωνών, επιλέξτε έναν αριθμό ζώνης, χρησιμοποιώντας τα βέλη πάνω/κάτω και πιέστε το (3) TEST.



Το σύστημα θα ζητήσει επιβεβαίωση για το αν θα κάνει τη δοκιμή μόνο για τον επιλεγμένο αριθμό ζώνης (πλήκτρο (2) THIS) ή για όλες τις ζώνες στο σύστημα (πλήκτρο (3) ALL).
Η κατάσταση των ζωνών αλλάζει σε δοκιμαστική λειτουργία. Το LED 'TEST' ανάβει μόνιμα.

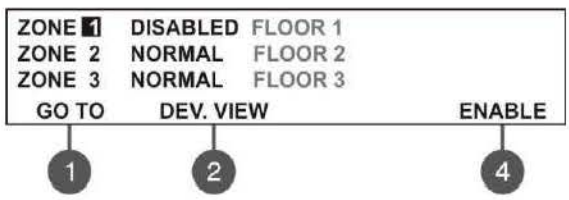
Κατά τη διάρκεια της δοκιμαστικής λειτουργίας, ο εγκαταστάτης ενεργοποιεί ανιχνευτές στη ζώνη (εφαρμόζει θερμότητα ή καπνό) για να ελέγξει τη σωστή λειτουργία τους. Ο πίνακας επιβεβαιώνει τα εισερχόμενα μηνύματα φωτιάς με βραχέα ηχητικά σήματα και ο αριθμός της δοκιμαζόμενης ζώνης αναβοσβήνει.
Για να σταματήσετε τη δοκιμή, πιέστε το (3) 'STOP TEST'. Η ζώνη επιστρέφει σε κανονική λειτουργία.

Αφότου ολοκληρώσετε τη δοκιμή, επαναφέρετε τον πίνακα με RESET, όπως περιγράφεται στην παράγραφο 6.9.

Ευριπίδου 27, Νέο Ηράκλειο, ΤΚ 14122
WWW.SHOP4SECURITY.GR
ΤΗΛ. 2102813515
COPYRIGHT 2020 All rights reserved

7.2.3 Απενεργοποίηση ζωνών

Από την κύρια οθόνη του μενού ζωνών, επιλέξτε έναν αριθμό ζώνης, χρησιμοποιώντας τα βέλη πάνω/κάτω και πιέστε το (4) DISABLE. Η κατάσταση της ζώνης αλλάζει σε DISABLED – ο πίνακας σταματά να ακολουθεί την κατάσταση των συνδεδεμένων συσκευών στη ζώνη και δεν θα ειδοποιήσει για συναγερμούς και σφάλματα σε αυτές. Το LED 'DISABLE' ανάβει μόνιμα. Για να ενεργοποιήσετε τη ζώνη, πιέστε το (4) ENABLE:



Σημείωση: Αν κατά τη στιγμή ενεργοποίησης της ζώνης, υπάρχουν ενεργές συσκευές συνδεδεμένες σε αυτή, (κατάσταση φωτιάς ή σφάλματος) ο πίνακας θα ειδοποιήσει αμέσως γι'αυτό!

7.2.4 Προγραμματισμός παραμέτρων ζωνών

Προσοχή: Ο προγρ/σμός των παραμέτρων των ζωνών είναι διαθέσιμος μόνο από το επίπεδο πρόσβασης 3!
Από την οθόνη του μενού ζωνών ο Χρήστης μπορεί να ρυθμίσει πρόσθετες παραμέτρους για κάθε ζώνη στο σύστημα. Για να ρυθμίσετε παραμέτρους ζώνης, επιλέξτε το αριθμό της χρησιμοποιώντας τα βέλη πάνω/κάτω και πιέστε ENTER.



Στη νέα υπο-οθόνη μπορείτε να εισάγετε ένα όνομα 40 συμβόλων για τη ζώνη. Χρησιμοποιήστε το αντίστοιχο πλήκτρο για να ρυθμίσετε τη λειτουργία, την καθυστέρηση T2 και ένα group αριθμών.

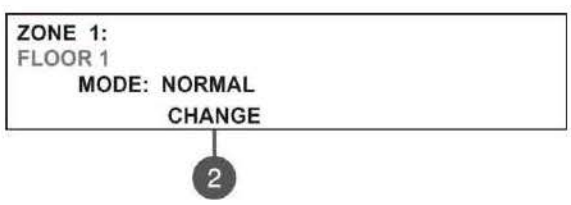
7.2.5 Όνομα ζώνης

Ο χρήστης μπορεί να εισάγει συγκεκριμένο όνομα για τη ζώνη μετά την είσοδο στο μενού ρύθμισης παραμέτρων ζωνών. Το όνομα μπορεί να είναι έως 40 σύμβολα και εισάγεται στη 2η σειρά. Χρησιμοποιήστε το δεξί/αριστερό βέλος για να μετακινήσετε τον κέρσορα. Τα σύμβολα (μικρά και κεφαλαία γράμματα και χαρακτήρες) ρυθμίζονται με το πάνω/κάτω βέλος. Επιβεβαιώστε το εισαχθέν όνομα με το ENTER. Δείτε επίσης το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β – Πίνακας για κείμενο και σύμβολα διαθέσιμα για ονόματα ζώνης και συσκευής.

shop4security.gr

7.2.6 Τρόποι λειτουργίας ζώνης

Για μια ζώνη μπορεί να ρυθμιστεί ένας τρόπος λειτουργίας: **NORMAL / 2 DEVICES/ DOUBLE**.



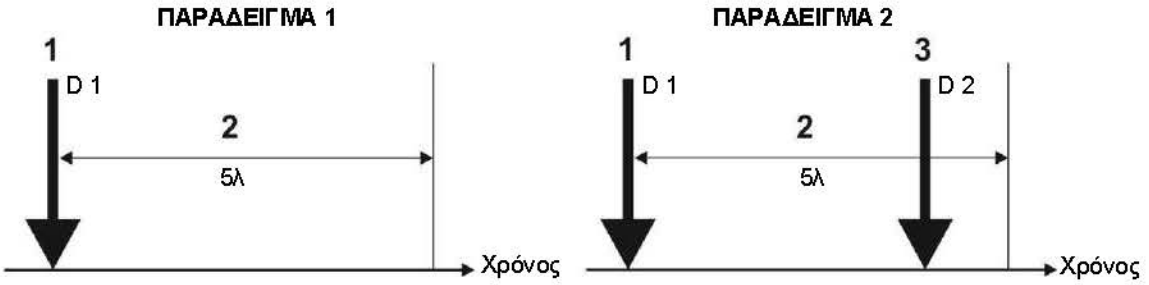
Κάθε πάτημα του πλήκτρου (2) CHANGE θα αλλάξει εναλλακτικά τον τρόπο λειτουργίας της ζώνης: NORMAL/ / 2DEVICES/ DOUBLE.
Ο ρυθμισμένος τρόπος επιβεβαιώνεται με το ENTER.

- Σε **NORMAL** λειτουργία, κάθε ενεργοποίηση ανιχνευτή στο σύστημα, δημιουργεί ένα συμβάν συναγερμού στην αντίστοιχη ζώνη.
- Στη λειτουργία **2 DEVICES** κάθε ενεργοποίηση ανιχνευτή στο σύστημα, δημιουργεί ένα συμβάν προ-συναγερμού στην αντίστοιχη ζώνη αλλά επίσης αναμένει την ενεργοποίηση άλλου ανιχνευτή από τη ίδια ζώνη, να δώσει σήμα φωτιάς. Στην εντολή RESET θα απενεργοποιήσει τα συμβάντα προ-συναγερμού και φωτιάς. Αν μέσα σε 5λ δεν υπάρχει άλλο σήμα φωτιάς από άλλο ανιχνευτή στη ζώνη, ο συναγερμός θα αγνοηθεί. Η λειτουργία μιας ζώνης στον τρόπο 2 DEVICES, φαίνεται στα παραδείγματα παρακάτω.
- Στη λειτουργία **DOUBLE** κάθε ενεργοποίηση ανιχνευτή στο σύστημα, δημιουργεί ένα συμβάν προ-συναγερμού στην αντίστοιχη ζώνη αλλά επίσης αναμένει ένα 2ο σήμα φωτιάς από τον ίδιο ανιχνευτή, για να ειδοποιήσει για σήμα ΦΩΤΙΑΣ. Η εντολή RESET , θα απενεργοποιήσει τα συμβάντα ΦΩΤΙΑΣ και ΠΡΟ-ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ. Αν μέσα σε 5λ δεν υπάρχει άλλο σήμα φωτιάς από τον ίδιο ανιχνευτή στη ζώνη, ο συναγερμός φωτιάς θα αγνοηθεί.

Ευριπίδου 27, Νέο Ηράκλειο, ΤΚ 14122

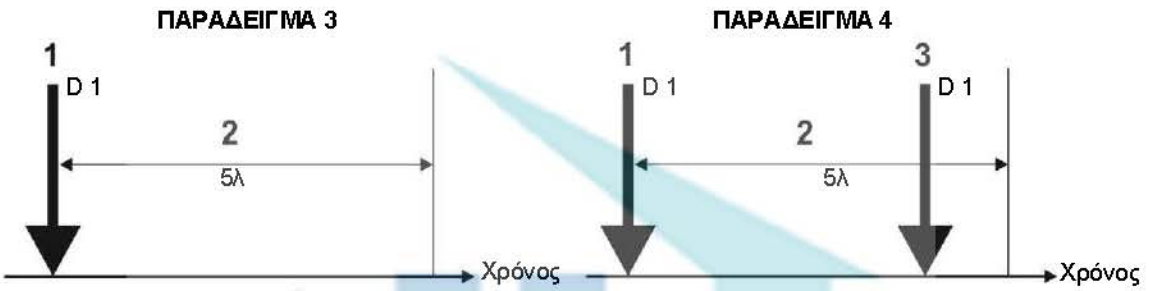
COPYRIGHT 2020 All rights reserved
ΤΗΛ. 2102813515

Παραδείγματα για τρόπο λειτουργίας 2 DEVICES:



1 – Ένα εισερχόμενο σήμα συναγερμού από τον ανιχνευτή 1 και επαναφορά ζώνης.
2 – Αναμονή για 2ο σήμα συναγερμού από άλλο ανιχνευτή στη ζώνη – Λειτουργία προ-συναγερμού.
3 – 2ο σήμα συναγερμού από τον ανιχνευτή 1 στη ζώνη.

Παραδείγματα λειτουργίας DOUBLE:



1 – Ένα εισερχόμενο σήμα συναγερμού από τον ανιχνευτή 1 και επαναφορά ζώνης.
2 – Αναμονή για 2ο σήμα συναγερμού από άλλο ανιχνευτή στη ζώνη – Λειτουργία προ-συναγερμού.
3 – 2ο σήμα συναγερμού από τον ανιχνευτή 1 στη ζώνη.

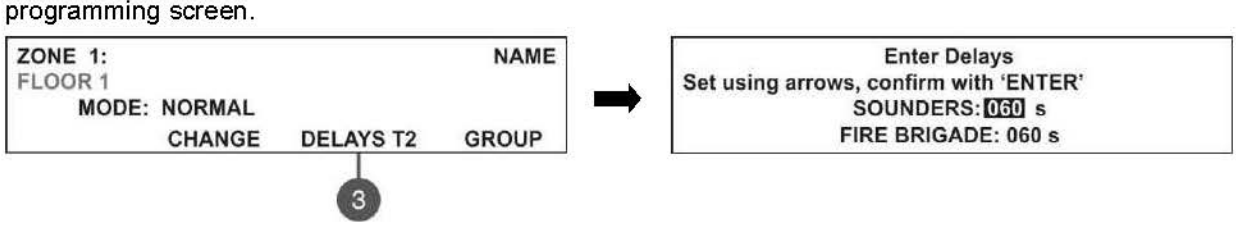
ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ 1, 3: Σε αυτή την περίπτωση ο πίνακας πυρανίχνευσης, δεν θα ενεργοποιήσει τις σειρήνες και τη σηματοδότηση στην πρόσοψη του πίνακα επειδή κατά τη διάρκεια του χρονικού διαστήματος 2, δεν δημιουργείται 2ο σήμα συναγερμού.
ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ 2, 4 Σε αυτή την περίπτωση ο πίνακας πυρανίχνευσης, θα ενεργοποιήσει τις σειρήνες και τη σηματοδότηση στην πρόσοψη του πίνακα επειδή κατά τη διάρκεια του χρονικού διαστήματος 2, δημιουργούνται 2 σήματα συναγερμού.

Μετά την επαναφορά του πίνακα, τα συμβάντα ΦΩΤΙΑ και ΠΡΟ-ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ διαγράφονται, και το LED 'ΓΕΝΙΚΗ ΦΩΤΙΑ' σβήνει.

7.2.7 Προγραμματισμός καθυστερήσεων T2

Ο T2 αναφέρει τη ρύθμιση καθυστέρησης για ενεργοποίηση εξόδου φωτιάς και εξόδων σειρήνων SND1 και SND2. Για λεπτομέρειες δείτε επίσης ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ – Αλγόριθμος "2 βήματα για συναγερμό".

Για να μπείτε στο υπομενού ρύθμισης DELAY T2, πιέστε το (3) DELAY T2 από την οθόνη προγρ/μού παραμέτρων. programming screen.



- Στο πεδίο ΣΕΙΡΗΝΕΣ, ρυθμίστε τη χρονοκαθυστέρηση της ενεργοποίησης εξόδων των σειρήνων (SND1 και SND2). Η χρονοκαθυστέρηση μπορεί να είναι από 0 έως 540".
- Στο πεδίο ΦΩΤΙΑ ρυθμίστε τη χρονοκαθυστέρηση της ενεργοποίησης εξόδου ΦΩΤΙΑΣ. Η χρονοκαθυστέρηση μπορεί να είναι από 0 έως 540".

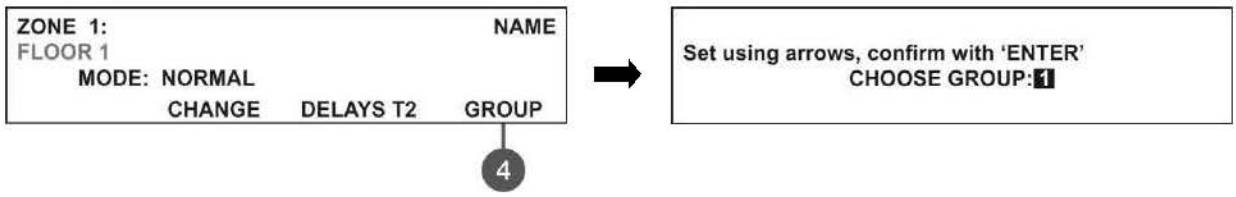
Σε περίπτωση ενεργοποίησης παραπάνω από μίας ζώνης, οι καθυστερήσεις στις εξόδους προκαλούνται από τη ζώνη με τις μικρότερες καθυστερήσεις.
Από προεπιλογή, ρυθμίζονται καθυστερήσεις T2 60".
Η επεξεργάσιμη τιμή αναβοσβήνει. Ρυθμίστε τις χρονοκαθυστερήσεις, χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα πλοήγησης: πάνω (αύξηση) και κάτω (μείωση) βέλη για να αλλάξετε την τιμή, και αριστερό/δεξί βέλος για να μετακινείστε στα πεδία.

Ευριπίδου 27, Νέο Ηράκλειο, ΤΚ 14122
WWW.SHOP4SECURITY.GR
COPYRIGHT 2020 All rights reserved
ΤΗΛ. 2102813515

7.2.8 Οργάνωση ζωνών σε Group

Οι ζώνες στον addressable πίνακα πυρανίχνευσης SIMPO μπορούν να οργανωθούν για λειτουργία σε ξεχωριστά groups. Ο μέγιστος αριθμός των groups είναι 9. Από προεπιλογή όλες οι ζώνες δεν συνδέονται με αριθμό group – η τιμή 0 έχει ρυθμιστεί.

Για να μπείτε στο υπομενού για επιλογή group, πιέστε το (4) GROUP από τη οθόνη προγρ/μού παραμέτρων των ζωνών.



Στο πεδίο CHOOSE GROUP, ρυθμίστε τον αριθμό του group από το 1 έως το 16. Για να αυξήσετε την τιμή πιέστε το πάνω βέλος και για να τη μειώσετε το κάτω. Ο επιλεγμένος αριθμός του group επιβεβαιώνεται με το ENTER.

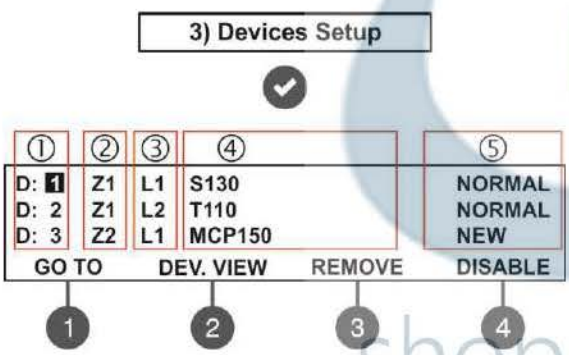
Η έξοδος από την κύρια οθόνη του μενού ΖΩΝΩΝ, πραγματοποιείται με το CANCEL.

7.3. Μενού ρύθμισης συσκευών

Αυτό το μενού επιτρέπει στον εγκαταστάτη να προβάλει ή να αλλάξει την κατάσταση των συσκευών. Έως 250 συσκευές ανάβρόχο είναι διαθέσιμες για ρύθμιση (έως 500 όταν χρησιμοποιείται 2ος βρόχος στον πίνακα SIMPO). Στα μενού 'ΡΥΘΜΙΣΗ ΣΥΣΚΕΥΩΝ' ο εγκαταστάτης μπορεί να αποθηκεύσει νέες συσκευές που βρέθηκαν στο σύστημα, να τις αφαιρέσει ή να τις απενεργοποιήσει. Οι παράμετροι και οι ρυθμίσεις μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τον τύπο της συσκευής. Η τρέχουσα επεξεργάσιμη διεύθυνση της συσκευής αναβοσβήνει. Το μενού είναι προσβάσιμο από τα επίπεδα 2 και 3.

Στην οθόνη του μενού DEVICES SETUP , ο χρήστης μπορεί να δει λεπτομερείς πληροφορίες για όλες τις συνδεδεμένες συσκευές στη διαμόρφωση του συστήματος.

Παράδειγμα για την εμφάνιση της οθόνης μετά την εισαγωγή στο μενού:



Η οθόνη χωρίζεται στα ακόλουθα τμήματα:
1 – Διεύθυνση της συσκευής.
2 – Αριθμός ζώνης.
3 – Αριθμός βρόχου.
4 – Όνομα συστήματος της συσκευής σύμφωνα με τον τύπο της.
5 – Η τρέχουσα κατάσταση της συσκευής:

- **NEW** – Η συσκευή είναι νέα στο σύστημα. Για να την αποθηκεύσετε πιέστε το (3) ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ – δείτε παράγραφο 7.3.2.
- **NORMAL** – Η συσκευή είναι σε κανονική λειτουργία.
- **FAULT** – Η συσκευή δεν ανταποκρίνεται. Για να την διαγράψετε πιέστε το (3) ΑΦΑΙΡΕΣΗ – δείτε παράγραφο 7.3.3.
- **TYPE ERROR** – Ο τύπος της συσκευής είναι διαφορετικός από τον τελευταίο αποθηκευμένο. Ο τύπος της συσκευής μπορεί να φτιαχτεί γρήγορα πατώντας το πλήκτρο (3) FIX – δείτε παράγραφο 7.3.5.
- **DISABLED** – Η συσκευή είναι απενεργοποιημένη.
- **FIRE** – Η συσκευή είναι σε λειτουργία φωτιάς.
- **NONE** – Δεν υπάρχει συσκευή στη διεύθυνση.

Ο αριθμός διεύθυνσης της τρέχουσας επεξεργάσιμης συσκευής αναβοσβήνει. Πρόσθετα υπομενού είναι διαθέσιμα μέσω των αριθμητικών πλήκτρων.

7.3.1 Υπομενού για γενική ρύθμιση

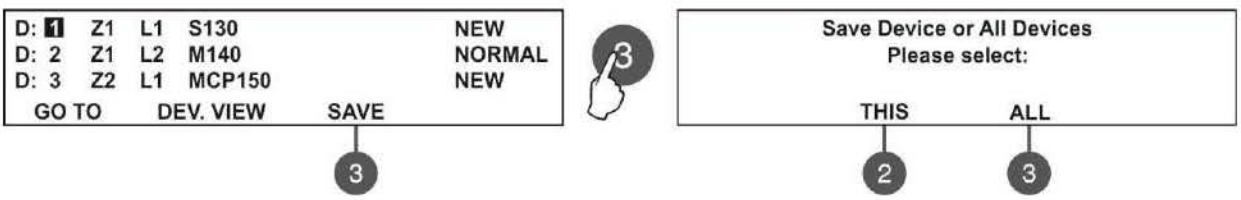
Στην οθόνη του μενού DEVICES SETUP χρησιμοποιήστε τα λειτουργικά πλήκτρα για τα υπομενού: (1) GO TO και (2) DEV. VIEW.

Υπομενού (1) GO TO επιτρέπει γρήγορη πρόσβαση σε μια διεύθυνση συσκευής στον αντίστοιχο αριθμό βρόχου. Η τρέχουσα επεξεργάσιμη τιμή αναβοσβήνει. Χρησιμοποιήστε τα βέλη πάνω/κάτω για να επιλέξετε διεύθυνση συσκευής. Χρησιμοποιήστε το δεξί/αριστερό βέλος για να αλλάξετε τα επεξεργάσιμα πεδία. Επιβεβαιώστε με το 'ENTER'.
Υπομενού (2) DEV. VIEW επιτρέπει στον χρήστη να ελέγξει τον συνολικό αριθμό των συσκευών που είναι συνδεδεμένες στη διαμόρφωση του συστήματος. Η έξοδος στην κύρια οθόνη του μενού DEVICES SETUP γίνεται πιέζοντας το ENTER ή το CANCEL.

Ευριπίδου 27, Νέο Ηράκλειο, ΤΚ 14122
WWW.SHOP4SECURITY.GR
ΤΗΛ. 2102813515
COPYRIGHT 2020 All rights reserved

7.3.2 Αποθήκευση των νέων συσκευών που βρέθηκαν

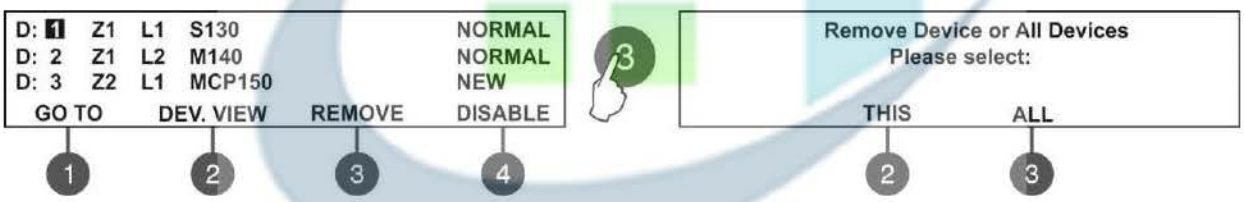
Ο έλεγχος βρόχου SIMPO TTE αυτόματα αναγνωρίζει τους τύπους των συσκευών στο βρόχο. Σε περίπτωση που βρει νέες συσκευές στη διαμόρφωση του συστήματος (βρόχος 1 και βρόχος 2) ο πίνακας εμφανίζει το μήνυμα "Βρέθηκαν new loop devices", μαζί με πληροφορίες για τον αριθμό των νέων συσκευών και του αριθμού βρόχου.
Οι νέες συσκευές παρουσιάζονται με ένα μήνυμα τύπου σφάλματος στην οθόνη και ένα παλμικό ηχητικό σήμα. Μπορείτε να σιγήσετε τον βομβητή πιέζοντας το 'ΣΙΓΑΣΗ ΒΟΜΒΗΤΗ'. Μετά μπείτε στο μενού εγκατάστασης και επιλέξτε μενού '3. DEVICES SETUP'. Πιέστε 'ENTER' και ακολουθήστε τη δομή παρακάτω.



Για να αποθηκεύσετε τις νέες συσκευές, πιέστε το (3) SAVE. Ο πίνακας θα ρωτήσει αν θέλετε να αποθηκεύσετε μόνο την επιλεγμένη συσκευή ή όλες τις νέες που βρέθηκαν στο σύστημα. Επιλέξτε το πλήκτρο (2) THIS, για να αποθηκεύσετε μόνο την επιλεγμένη συσκευή και το πλήκτρο (3) ALL για να αποθηκεύσετε όλες τις νέες συσκευές. Η έξοδος είναι αυτόματη στην κύρια οθόνη της DEVICES SETUP, όπου οι αποθηκευμένες συσκευές βρίσκονται σε κανονική λειτουργία.
Σημείωση: Ο πίνακας αποθηκεύει αυτόματα τις νέες συσκευές στη σειριακή διεύθυνση. Οι άλλοι τύποι του addressing ή της αλλαγής της τρέχουσας ρυθμισμένης διεύθυνσης, περιγράφονται στην παράγραφο 7.4.

7.3.3 Διαγραφή συσκευών

Κάθε συσκευή βρόχου μπορεί να διαγραφεί από τη διαμόρφωση του συστήματος στο μενού DEVICES SETUP. Για να διαγράψετε μία ή όλες τις συσκευές από τη διαμόρφωση, επιλέξτε τη διεύθυνση της συσκευής, χρησιμοποιώντας τα βέλη πάνω/κάτω και πιέζοντας το πλήκτρο (3) REMOVE.

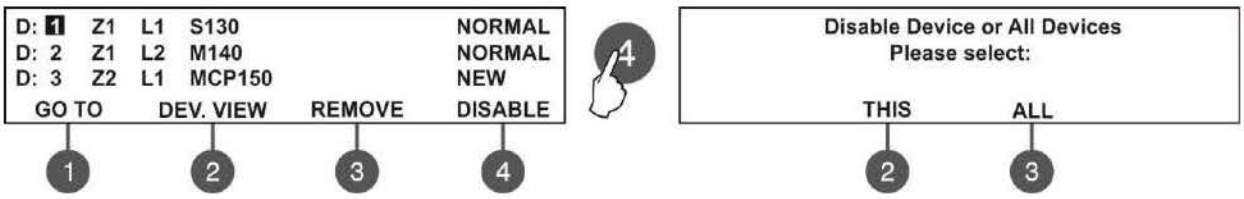


Ο πίνακας θα ρωτήσει αν θέλετε να αφαιρέσετε μόνο την επιλεγμένη συσκευή (πλήκτρο (2) THIS) ή όλες (πλήκτρο (3) ALL) στον αντίστοιχο αριθμό βρόχου. Η έξοδος είναι αυτόματη απο την οθόνη DEVICES SETUP. Για παράδειγμα, αν η επιλεγμένη συσκευή είναι συνδεδεμένη στο βρόχο 1, όταν πατήσετε το (3) ALL, όλες οι συσκευές που συνδέονται στο βρόχο 1 θα διαγραφούν από τη διαμόρφωση του συστήματος. Για να αφαιρέσετε από τη διαμόρφωση του συστήματος όλες τις συσκευές που συνδέονται στο βρόχο 2, ο εγκαταστάτης πρεέπι να επιλέξει μια συσκευή στο βρόχο 2 και να πατήσει το πλήκτρο (3) ALL. Γρήγορη αλλαγή ανάμεσα στο βρόχο 1 και στο βρόχο 2 μπορεί να γίνει με το πλήκτρο (1) GO TO.
Note: *Σημείωση: Αν μετά τη διαγραφή, οι συσκευές που αφαιρέθηκαν, είναι ακόμα φυσικά συνδεδεμένες στο σύστημα, ο πίνακας θα τις βρει και θα ειδοποιήσειμε μηνύματα σφάλματος "Βρέθηκαν new loop devices". Για να το αποφύγετε, προτείνεται πρώτα να αποσυνδέσετε τη συσκευή από το σύστημα και μετά να την αφαιρέσετε από το μενού DEVICES SETUP.*

Ευριπίδου 27, Νέο Ηράκλειο, ΤΚ 14122
WWW.SHOP4SECURITY.GR
ΤΗΛ. 2102813515
COPYRIGHT 2020 All rights reserved

7.3.4 Απενεργοποίηση συσκευών

Κάθε βρόχος μπορεί να απενεργοποιηθεί, όταν ο πίνακας δεν ακολουθεί τη λειτουργία της απενεργοποιημένης συσκευής και δεν ανταποκρίνεται σε μηνύματα για φωτιά ή σφάλμα. Το LED 'Disable' ανάβει.

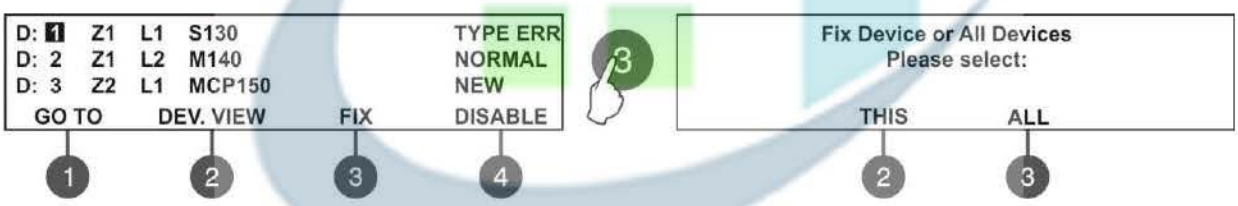


Ο πίνακας θα ρωτήσει αν θέλετε να απενεργοποιήσετε μόνο την επιλεγμένη συσκευή (πλήκτρο (2) THIS) ή όλες τις συσκευές (πλήκτρο (3) ALL) στον αντίστοιχο αριθμό βρόχου. Η έξοδος είναι αυτόματη στην κύρια οθόνη DEVICES SETUP, ενώ οι απενεργοποιημένες συσκευές εμφανίζονται ως DISABLED.
Για παράδειγμα, αν η επιλεγμένη συσκευή συνδέεται στο βρόχο 1, πατώντας το (3) ALL, όλες οι συσκευές που συνδέονται στο βρόχο 1 θα απενεργοποιηθούν στη διαμόρφωση του συστήματος. Για να απενεργοποιήσετε όλες τις συσκευές στη διαμόρφωση του συστήματος που συνδέονται στο βρόχο 2, ο εγκαταστάτης πρέπει να επιλέξει μια συσκευή στο βρόχο Loop 2 και να πατήσει το (3) ALL. Γρήγορη αλλαγή ανάμεσα στο βρόχο1 και στο βρόχο 2 μπορεί να γίνει με το (1) GO TO.
Για να επανενεργοποιήσετε τη συσκευή, επιλέξτε την διεύθυνση της και πατήστε το πλήκτρο (4) ENABLE.

Σημείωση: Αν κατά την ενεργοποίηση της συσκευής, είναι σε λειτουργία φωτιάς, (το σήμα φωτιάς ξεκίνησε νωρίτερα, όταν η συσκευή ήταν απενεργοποιημένη) ο πίνακας θα ειδοποιήσει άμεσα για κατάσταση φωτιάς!

7.3.5 Διόρθωση των λάθος τύπου συσκευών

Όταν μια συσκευή στη διαμόρφωση αντικατασταθεί με μία άλλη συσκευή, ο πίνακας θα αλλάξει την κατάσταση σε TYPE ERROR. Ο εγκαταστάτης μπορεί γρήγορα να το διορθώσει πατώντας το πλήκτρο (3) FIX, ώστε το όνομα και ο αριθμός ζώνης να αποθηκευτούν για τη νέα συσκευή.



Από το μενού DEVICES SETUP, επιλέξτε τη διεύθυνση της συσκευής που βγάζει TYPE ERROR και πατήστε το (3) FIX. Ο πίνακας θα ρωτήσει αν θέλετε να διορθώσετε τον τύπο της συσκευής μόνο (πλήκτρο (2) THIS) ή το λάθος τύπο όλων των συσκευών (πλήκτρο (3) ALL) στον αντίστοιχο αριθμό βρόχου. Η έξοδος είναι αυτόματη από τη DEVICES SETUP, καθώς οι διορθωμένες συσκευές εμφανίζονται σε κατάσταση NORMAL.

shop4security.gr

7.3.6 Προγραμματισμός των παραμέτρων συσκευής

Προσοχή: Ο προγραμματισμός των παραμέτρων είναι διαθέσιμος μόνο από το επίπεδο πρόσβασης 3!

Ο addressable πίνακας πυρανίχνευσης SIMPO λειτουργεί με την πλήρη γκάμα των addressable ανιχνευτών SensoIRIS, κομβίων κλήσης, σειρήνων και μονάδων μέσω πρωτοκόλλου επικοινωνίας της Teletek Electronics. Σύμφωνα με τον τύπο της συσκευής, η ρύθμιση παραμέτρων είναι διαφορετική. Χρησιμοποιήστε τις περιγραφές παρακάτω, για να επιλέξετε τις συσκευές στη διαμόρφωση του συστήματος. Για να ρυθμίσετε τις παραμέτρους μιας συσκευής, πηγαίνετε στον αριθμό διεύθυνσης της στο μενού DEVICES SETUP (ο επεξεργάσιμος αριθμός διεύθυνσης αναβοσβήνει) και πιέστε 'ENTER'.
Σημείωση: Μπορείτε να κάνετε τις επιλογές και για NEW και για DISABLED συσκευές.

Ευριπίδου 27, Νέο Ηράκλειο, ΤΚ 14122
WWW.SHOP4SECURITY.GR
ΤΗΛ. 2102813515
COPYRIGHT 2020 All rights reserved

Κάποιες παράμετροι είναι κοινές για όλους τους τύπους των συσκευών και ρυθμίζονται με έναν και μόνο τρόπο:

- **Σύνδεση σε έναν αριθμό ζώνης.** Η 1η επεξεργάσιμη παράμετρος είναι η επιλογή του αριθμού ζώνης για αυτή τη συσκευή. Χρησιμοποιήστε το πάνω/κάτω βέλος για να επιλέξετε τον αριθμό ζώνης σύμφωνα με την συγκεκριμένη διαμόρφωση σας. Από προεπιλογή όλες οι συσκευές συνδέονται στη Ζώνη 1.

- **Εισαγωγή σε ένα συγκεκριμένο όνομα.** Ο εγκαταστάτης μπορεί να εισάγει ένα συγκεκριμένο όνομα για κάθε συσκευή. Το όνομα μπορεί να περιέχει έως 40 ψηφία και εισάγεται στη 2η σειρά. Χρησιμοποιήστε το δεξί/ αριστερό βέλος για να μετακινείτε τον κέρσορα. Τα σύμβολα (μικρά και κεφαλαία γράμματα και χαρακτήρες) ρυθμίζονται με τα βέλη πάνω/κάτω. Επιβεβαιώστε το εισαχθέν όνομα με το 'ENTER". Δείτε επίσης το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β.

Υπάρχουν 2 ειδικά πλήκτρα στα μενού ρύθμισης των SensoIRIS addressable συσκευών:

- **Πλήκτρο ON/ OFF TURN** – Με αυτό το πλήκτρο ο εγκαταστάτης μπορεί να ανάψει χειροκίνητα το LED μιας συσκευής (ή τον ήχο των σειρήνων WSOU, WSOU IS, BSOU και BSOU IS) όταν ελέγχει το μέρος της εγκατάστασης ή των διπλών διευθύνσεων στο σύστημα. Όταν είναι στο **ON**, το LED ανάβει μόνιμα σε κόκκινο (οι σειρήνες WSOU, WSOU IS, BSOU και BSOU IS είναι ενεργοποιημένες). Αφότου βγείτε από το μενού device setup, το πλήκτρο αυτόματα γυρίζει στο **OFF** όπως και το LED.

Σημείωση: Οι συσκευές του SensoIRIS MC-D, MINP, WSOU, WSOU IS, BSOU και BSOU IS δεν έχουν ένδειξη LED.

- **Πλήκτρο ON/ OFF LED BLINK** – Με αυτό το πλήκτρο ο εγκαταστάτης μπορεί να ενεργοποιήσει ή να απενεργοποιήσει την ένδειξη LED δείχνοντας την επικοινωνία μεταξύ του πίνακα και της αντίστοιχης συσκευής. Όταν είναι στο **ON**, το LED αρχίζει να αναβοσβήνει κάθε 10" σε κανονική λειτουργία.

Σημείωση: Οι συσκευές του SensoIRIS MC-D, MINP, WSOU, WSOU IS, BSOU και BSOU IS δεν έχουν ένδειξη LED που να δείχνει την επικοινωνία με τον πίνακα.

Στο μενού setup της κάθε συσκευής υπάρχει ένα πεδίο **system ID** με έναν μοναδικό 10ψήφιο αριθμό – Ο αριθμός ID της συσκευής γαι ταυτοποίηση στη διαμόρφωση του συστήματος.

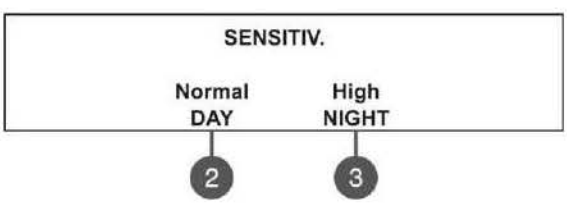
Χρησιμοποιήστε τα αριθμητικά πλήκτρα για να εισάγετε τα αντίστοιχα υπομενού, σύμφωνα με τον τύπο της επιλεγμένης συσκευής.

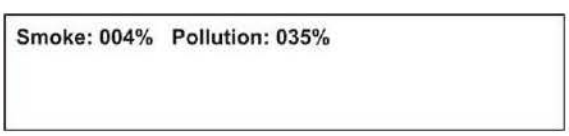
SensoIRIS S130 – Οπτικός ανιχνευτής καπνού
SensoIRIS S130 IS – Οπτικός ανιχνευτής καπνού με απομονωτή



shop4security.gr

Χρησιμοποιήστε τα λειτουργικά πλήκτρα για να επιλέξετε τις ακόλουθες παραμέτρους:



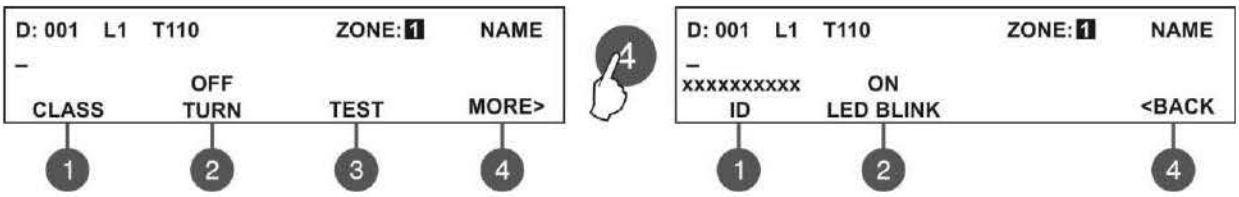


(1) SENSITIVITY. – Πιέστε το πλήκτρο για να μπείτε στο μενού για ρύθμιση του επίπεδου ευαισθησίας του θαλάμου καπνού στη λειτουργία συναγερμού DAY και NIGHT.
Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα (2) και (3) για να επιλέξετε το επίπεδο ευαισθησίας: Κανονικό/ Μέτριο/ Χαμηλό/ Υψηλό. Όλα τα ρυθμισμένα επίπεδα, επιβεβαιώνονται με το ENTER.
(3) TEST – Πιέστε το πλήκτρο για να εισάγετε μια νέα οθόνη για έλεγχο των ακόλουθων παραμέτρων:
- Καπνός: Δείχνει τοις εκατό, το τρέχον επίπεδο του καπνού στο θάλαμο καπνού του ανιχνευτή.
- Μόλυνση: Δείχνει τοις εκατό, το τρέχον επίπεδο της μόλυνσης στο θάλαμο καπνού του ανιχνευτή.

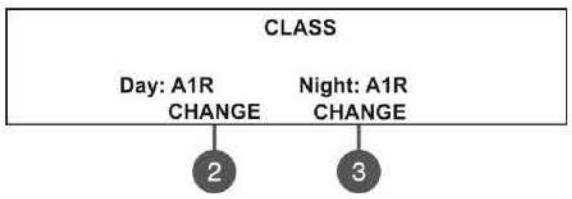
Η έξοδος στην κύρια οθόνη γίνεται με το πλήκτρο CANCEL.

Ευριπίδου 27, Νέο Ηράκλειο, ΤΚ 14122
WWW.SHOP4SECURITY.GR
COPYRIGHT 2020 All rights reserved
ΤΗΛ. 2102813515

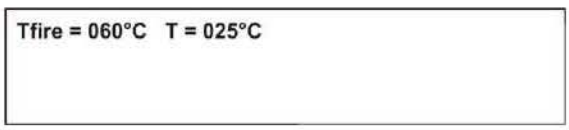
SensoIRIS T110 – Θερμικός ανιχνευτή
SensoIRIS T110 IS – Θερμικός ανιχνευτής με απομονωτή



Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα για να επιλέξετε τις ειδικές παραμέτρους:

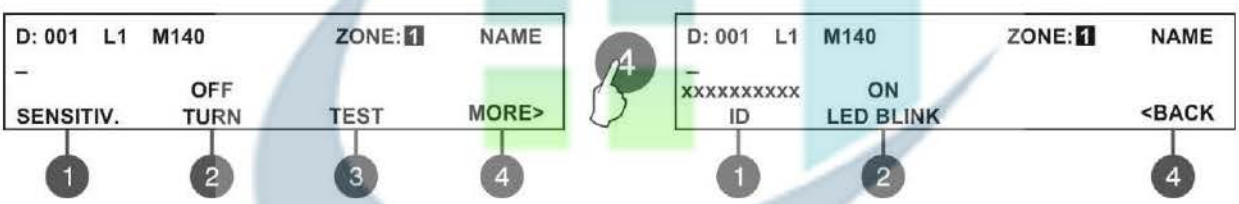


(1) CLASS – Πιέστε το πλήκτρο για να εισάγετε το υπομενού για ρύθμιση της κλάσεως για τη λειτουργία DAY/NIGHT. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα (2) και (3) για να επιλέξετε την κλάση: A1R/ A2S/ BS. Η επιλεγμένη κλάση επιβεβαιώνεται με το ENTER.
(3) TEST - Πιέστε το πλήκτρο για να μπείτε σε μια νέα οθόνη για έλεγχο των ακόλουθων παραμέτρων:
- *T fire* – Δείχνει τη θερμοκρασία λειτουργίας του ανιχνευτή, σε βαθμούς Κελσίου.
- *T* – Δείχνει την τρέχουσα θερμοκρασία στο χώρο σε βαθμούς Κελσίου. Η επιλεγμένη κλάση επιβεβαιώνεται με το ENTER.

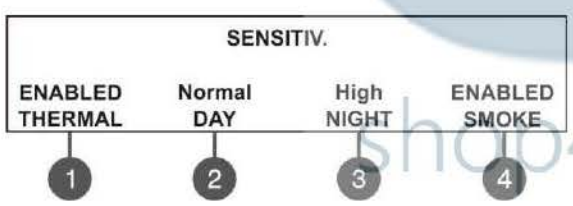


Η έξοδος στην κύρια οθόνη γίνεται με το πλήκτρο CANCEL.

SensoIRIS M140 – Συνδυαστικός οπτικοθερμικός ανιχνευτής καπνού
SensoIRIS M140 IS – Συνδυαστικός οπτικοθερμικός ανιχνευτής καπνού με απομονωτή

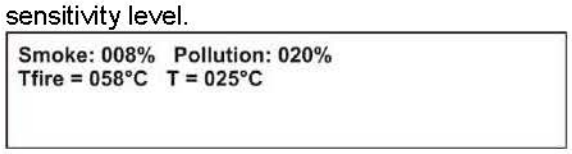


Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα για να επιλέξετε τις ειδικές παραμέτρους:



(1) SENSITIVITY. – Πατήστε το πλήκτρο για να μπείτε στις πρόσθετες επιλογές:
(1) – Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της λειτουργίας του θερμικού τμήματος του ανιχνευτή. Κάθε πάτημα του πλήκτρου αλλάζει εναλλακτικά την παράμετρο.
(2) – Επιλογή της ευαισθησίας σε λειτουργία DAY: Normal/ Middle/ Low/ High. Πατήστε το πλήκτρο έως επιλέξετε το επιθυμητό.
(3) - Επιλογή της ευαισθησίας σε λειτουργία NIGHT: Normal/ Middle/ Low/ High. Πατήστε το πλήκτρο έως επιλέξετε το επιθυμητό.
(4) - Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της λειτουργίας καπνού του ανιχνευτή. Κάθε πάτημα του πλήκτρου αλλάζει εναλλακτικά την παράμετρο.

sensitivity level.



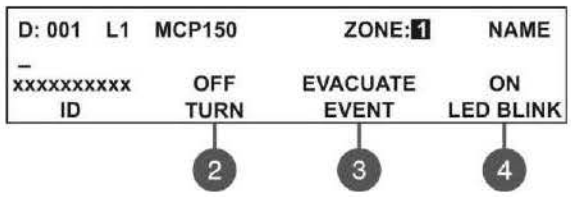
(3) TEST – Πιέστε το πλήκτρο για να μπείτε σε μια νέα οθόνη για έλεγχο των ακόλουθων παραμέτρων:
- *Καπνός*: Δείχνει τοις εκατό το επίπεδο του καπνού στο θάλαμο του ανιχνευτή.
- *Μόλυνση*: Δείχνει τοις εκατό το επίπεδο της μόλυνσης στο θάλαμο του ανιχνευτή.
- *T fire*: Δείχνει τη θερμοκρασία του ανιχνευτή, σε βαθμούς.
- *T*: Δείχνει τη θερμοκρασία στο δωμάτιο, σε βαθμούς. Η επιλεγμένη κλάση επιβεβαιώνεται με το ENTER.

Η κλάση για το SensoIRIS M140 είναι A1R και δεν μπορεί να αλλαχτεί.

Η έξοδος στην κύρια οθόνη γίνεται με το πλήκτρο CANCEL.

Ευριπίδου 27, Νέο Ηράκλειο, ΤΚ 14122
WWW.SHOP4SECURITY.GR
ΤΗΛ. 2102813515
COPYRIGHT 2020 All rights reserved

SensoIRIS MCP150 – Κομβίο κλήσης
SensoIRIS MCP150 IP67 – Κομβίο κλήσης για εξωτερική τοποθέτη



Χρησιμοποιήστε τα λειτουργικά πλήκτρα για να επιλέξετε τις ακόλουθες παραμέτρους:
(3) EVENT EVACUATION/ ALARM – Κάθε πάτημα του πλήκτρου εναλλακτικά αλλάζει τον τύπο του συμβάντος που δημιουργήθηκε με την ενεργοποίηση του κομβίου κλήσης:

- ***Event EVACUATION*** – Οι σειρήνες θα ενεργοποιηθούν άμεσα, καθώς θα αγνοηθούν οι ρυθμισμένες καθυστερήσεις.
- ***Event ALARM*** – Οι επιλεγμένες καθυστερήσεις T1 και T2 είναι ενεργές και το κομβίο κλήσης λειτουργεί σαν αυτόματος ανιχνευτής.

SensoIRIS WSOU – Επιτοίχια σειρήνα
SensoIRIS WSOU IS – Επιτοίχια σειρήνα με απομονωτή



Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα για αν ρυθμίσετε τις ακόλουθες παραμέτρους:
(1) SND LEVEL – Κάθε πάτημα του πλήκτρου εναλλακτικά αλλάζει το ηχητικό επίπεδο HIGH/ LOW – όπου αυτό εξαρτάται από τον αριθμό των συνδεδεμένων σειρήνων στο βρόχο:

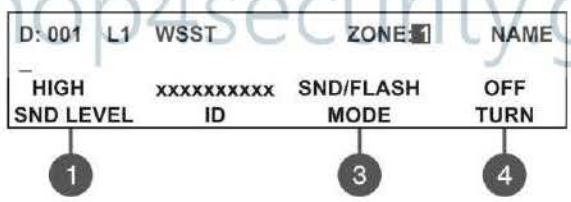
- ***HIGH – – Ρυθμισμένο για τις περιπτώσεις που ο αριθμός των συνδεδεμένων σειρήνων στο βρόχο είναι έως 30***
- ***LOW – Ρυθμισμένο για τις περιπτώσεις που ο αριθμός των συνδεδεμένων σειρήνων στο βρόχο είναι έως 60***

** (σειρήνες WSOU, WSST, WSOU IS και WSST IS).*

(4) ON/ OFF TURN – Πιέστε για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε το LED της συσκευής.

SensoIRIS WSST – Επιτοίχια, στροβοσκοπική σειρήν
SensoIRIS WSST IS – Επιτοίχια, στροβοσκοπική σειρήνα με απομονο

shop4security.gr



Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα για αν ρυθμίσετε τις ακόλουθες παραμέτρους:
(1) SND LEVEL – Κάθε πάτημα του πλήκτρου εναλλακτικά αλλάζει το ηχητικό επίπεδο HIGH/ LOW – όπου αυτό εξαρτάται από τον αριθμό των συνδεδεμένων σειρήνων στο βρόχο:

- **HIGH – Ρυθμισμένο για τις περιπτώσεις που ο αριθμός των συνδεδεμένων σειρήνων στο βρόχο είναι έως 30**
- **LOW – Ρυθμισμένο για τις περιπτώσεις που ο αριθμός των συνδεδεμένων σειρήνων στο βρόχο είναι έως 60**

** (σειρήνες WSOU, WSST, WSOU IS και WSST IS).*

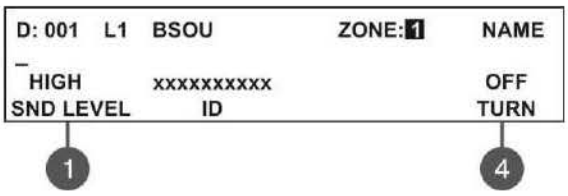
(3) MODE – Πιέστε για να επιλέξετε τον τρόπο λειτουργίας της σειρήνας

- SND – Ενεργοποίηση σειρήνας σε λειτουργία FIRE
- FLASH – Ένδειξη Flash σε λειτουργία FIRE
- SND/ FLASH – Και η ένδειξη σειρήνας και η ένδειξη flash είναι ενεργές σε λειτουργία FIRE.

(4) ON/ OFF TURN – Πιέστε για να απενεργοποιήστε τον ήχο και την ένδειξη LED της σειρήνας όταν ελέγχετε για διπλές διευθύνσεις ή βρίσκετε στο μέρος της εγκατάστασης.

COPYRIGHT 2020 All rights reserved

SensoIRIS BSOU – Βάση σειρήνας
SensoIRIS BSOU IS – Βάση σειρήνας με απομονωτή



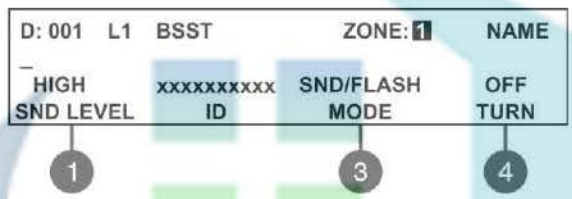
Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα για αν ρυθμίσετε τις ακόλουθες παραμέτρους:
(1) SND LEVEL – Κάθε πάτημα του πλήκτρου εναλλακτικά αλλάζει το ηχητικό επίπεδο HIGH/ LOW – όπου αυτό εξαρτάται από τον αριθμό των συνδεδεμένων σειρήνων στο βρόχο:

- ***HIGH – Ρυθμισμένο για τις περιπτώσεις που ο αριθμός των συνδεδεμένων σειρήνων στο βρόχο είναι έως 30 .***
- ***LOW – Ρυθμισμένο για τις περιπτώσεις που ο αριθμός των συνδεδεμένων σειρήνων στο βρόχο είναι έως 100 .***

** (σειρήνες WSOU, WSST, WSOU IS και WSST IS).*

(4) ON/ OFF TURN – Πιέστε για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε τον ήχο της σειρήνας όταν ελέγχετε για διπλές διευθύνσεις ή βρίσκετε το μέρος της εγκατάστασης.

SensoIRIS BSST – Βάση στροβοσκοπικής σειρήν
SensoIRIS BSST IS – Βάση στροβοσκοπικής σειρήνας με απομο



Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα για αν ρυθμίσετε τις ακόλουθες παραμέτρους:
(1) SND LEVEL – Κάθε πάτημα του πλήκτρου εναλλακτικά αλλάζει το ηχητικό επίπεδο HIGH/ LOW – όπου αυτό εξαρτάται από τον αριθμό των συνδεδεμένων σειρήνων στο βρόχο:

- ***HIGH – Ρυθμισμένο για τις περιπτώσεις που ο αριθμός των συνδεδεμένων σειρήνων στο βρόχο είναι έως 30 .***
- ***LOW – Ρυθμισμένο για τις περιπτώσεις που ο αριθμός των συνδεδεμένων σειρήνων στο βρόχο είναι έως 100 .***

** (σειρήνες WSOU, WSST, WSOU IS και WSST IS).*

(3) MODE – Πιέστε για να επιλέξετε τον τρόπο λειτουργίας της σειρήνας:

- SND – Ενεργοποίηση σειρήνας σε λειτουργία FIRE
- FLASH – Ένδειξη Flash σε λειτουργία FIRE
- SND/ FLASH – Και η σειρήνα και η ένδειξη flash είναι ενεργές σε λειτουργία FIRE

(4) ON/ OFF TURN – Πιέστε για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε την ένδειξη LED της σειρήνας όταν ελέγχετε για διπλές διευθύνσεις ή βρίσκετε στο μέρος της εγκατάστασης.

Προσοχή: *Είναι δυνατό να συνδέσετε διαφορετικού τύπου σειρήνες στο βρόχο ταυτόχρονα αλλά η συνολική κατανάλωση των σειρήνων στο βρόχο, πρέπει να είναι έως 300mA!*

Σημείωση: *Οι αυτόματοι ανιχνευτές που είναι τοποθετημένοι σε βάσεις BSOU, BSOU IS, BSST και BSST IS, έχουν καταχωρηθεί σε ξεχωριστές διευθύνσεις στον πίνακα ελέγχου!*

Για να υπολογίσετε τη συνολική κατανάλωση των σειρήνων στο βρόχο και για να ορίσετε το σωστό ηχητικό επίπεδο, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον πίνακα παρακάτω, όπου συμπληρώνετε τον αριθμό των σειρήνων που χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τον τύπο τους.

Ευριπίδου 27, Νέο Ηράκλειο, ΤΚ 14122
WWW.SHOP4SECURITY.GR
COPYRIGHT 2020 All rights reserved
ΤΗΛ. 2102813515

Πίνακας 1 *για υπολογισμό της συνολικής κατανάλωσης των σειρήνων στο βρόχο και τον ορισμό του ηχητικού επιπέδου: και επιλογή τύπου* ***ALARM και/ή EVACUATE TONE 27*** *(δείτε παράγραφο 7.6.6 Λειτουργία σειρήνων):*

Σειρήνα	Αριθμός	HIGH ΗΧΗΤΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ	LOW ΗΧΗΤΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ	Συνολική κατανάλωση, mA (HIGH + LOW)
WS		___ x 16,5mA	___ x 5mA	
WS IS		___ x 16,5mA	___ x 5mA	
WSOU		___ x 16,5mA	___ x 5mA	
WSOU IS		___ x 16,5mA	___ x 5mA	
WSST		___ x 22mA	___ x 12mA	
WSST IS		___ x 22mA	___ x 12mA	
BSOU		___ x 10mA	___ x 3mA	
BSOU IS		___ x 10mA	___ x 3mA	
BSST		___ x 10mA	___ x 3mA	
BSST IS		___ x 10mA	___ x 3mA	
Κατανάλωση των σειρήνων στο βρόχο:				

Πίνακας 2 *για υπολογισμό της συνολικής κατανάλωσης των σειρήνων στο βρόχο και τον ορισμό του ηχητικού επιπέδου: και επιλογή τύπου* ***ALARM και/ή EVACUATE TONE*** *(δείτε παράγραφο 7.6.6 Λειτουργία σειρήνων):*

Σειρήνα	Αριθμός	HIGH ΗΧΗΤΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ	LOW ΗΧΗΤΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ	Συνολική κατανάλωση, (HIGH + LOW)
WS		___ x 10mA	___ x 4mA	
WS IS		___ x 10mA	___ x 4mA	
WSOU		___ x 10mA	___ x 4mA	
WSOU IS		___ x 10mA	___ x 4mA	
WSST		___ x 16,5mA	___ x 11mA	
WSST IS		___ x 16,5mA	___ x 11mA	
BSOU		___ x 10mA	___ x 3mA	
BSOU IS		___ x 10mA	___ x 3mA	
BSST		___ x 10mA	___ x 3mA	
BSST IS		___ x 10mA	___ x 3mA	
Κατανάλωση των σειρήνων στο βρόχο:				

shop4security.gr

Ερμού 27 , Νέο Ηράκλειο, ΤΚ 14122

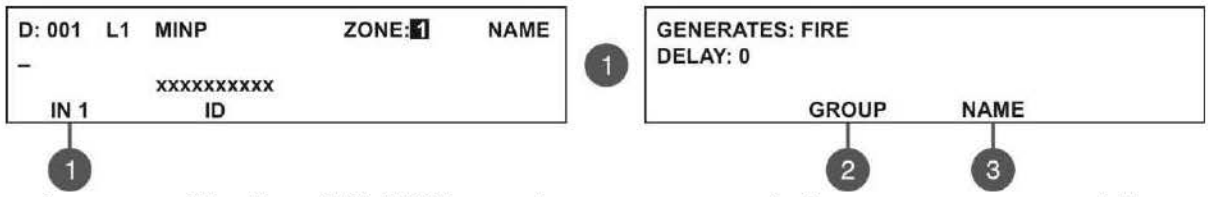
WWW.SHOP4SECURITY.GR

ΤΗΛ. 2102813515

COPYRIGHT 2020 All rights reserved

SensoIRIS MINP – Mini μονάδα εισόδ

Η SensoIRIS MINP είναι μια μονάδα με μία είσοδο. Η μονάδα παρακολουθεί και μεταφέρει στον πίνακα ελέγχου την κατάσταση αυτής της εισόδου - κατάσταση ON ή κατάσταση OFF. Η SensoIRIS MINP έχει σχεδιαστεί για εγκατάσταση στο κουτί τοποθέτησης της συσκευής.



Η ενεργοποίηση της εισόδου SensoIRIS MINP μπορεί να προγραμματιστεί σύμφωνα με την εφαρμογή. Για να προγραμματίσετε στην είσοδο το συμβάν που δημιουργήθηκε, πιέστε το πλήκτρο (1) IN – στο υπομενού είναι ενεργά 3 πεδία για ρύθμιση:

- **GENERATES** – Χρησιμοποιήστε το πάνω/κάτω βέλος για να επιλέξετε το συμβάν που δημιουργήθηκε στην είσοδο: FIRE/ EVACUATE/ RESET/ MESSAGE ALARM/ MESSAGE FAULT/ MESSAGE WARNING/ SILENCE BUZZER/ SILENCE ALARM/ CLASS CHANGE*/ SILENCE ALARM (STROBE ON)**
- **DELAY** – Το πεδίο είναι κοινό για όλα τα συμβάντα. Εισάγετε χρονοκαθυστέρηση 0-600'' για ενεργοποίηση συμβάντος.

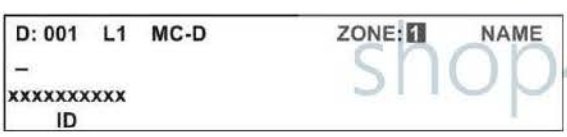
* CLASS CHANGE - Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία αλλαγής κλάσης, συνδέστε τους ακροδέκτες ενός διακόπτη με . κανονικά ανοικτές επαφές στους ακροδέκτες της μονάδας.

** SILENCE ALARM (STROBE ON) – Χρησιμοποιήστε το για απενεργοποίηση των σειρήνων σε περίπτωση εκκένωσης πχ όταν χρησιμοποιείτε το σύστημα μαζί με ξεχωριστό ηχητικό σύστημα εκκένωσης. Οι σειρήνες θα σιγήσουν, αλλά η ένδειξη LED θα είναι ενεργή (WSST, WSST IS, BSST και BSST IS) ανεξάρτητα των ρυθμίσεων τους.
Χρησιμοποιήστε το δεξί/αριστερό βέλος για να αλλάξετε στα πεδία GENERATES και DELAY.

(2) GROUP - Πιέστε το πλήκτρο για να μπείτε στο υπομενού για επιλογή group. Στο επεξεργάσιμο πεδίο εισάγετε τον αριθμό του group χρησιμοποιώντας τα βέλη πάνω/κάτω.
(3) NAME – Πιέστε το πλήκτρο για να βάλετε συγκεκριμένο όνομα για την είσοδο.

Όλες οι ρυθμισμένες παράμετροι επιβεβαιώνονται με το ENTER. Η έξοδος για την κύρια οθόνη από τη DEVICES SETUP γίνεται πατώντας το πλήκτρο CANCEL.

SensoIRIS MC-D – Addressable μονάδα για συμβατικούς ανιχνευτές της σειράς Senso



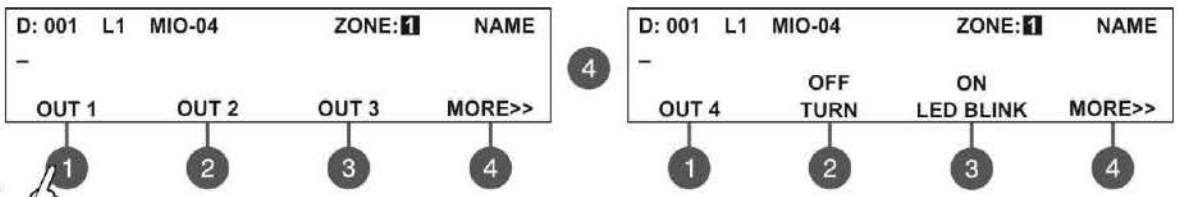
Η μονάδα χρησιμοποιείται για σύνδεση συμβατικών ανιχνευτών της σειράς SensoMAG.
Ο εγκαταστάτης ρυθμίζει τον αριθμό ζώνης για την συσκευή και μπορεί να εισάγει συγκεκριμένο όνομα.

shop4security.gr

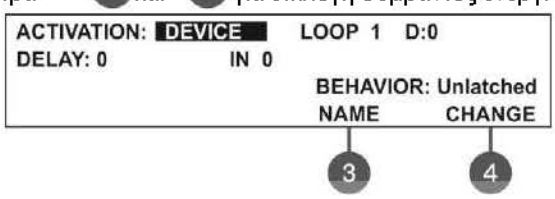
Ευριπίδου 27, Νέο Ηράκλειο, ΤΚ 14122 WWW.SHOP4SECURITY.GR ΤΗΛ. 2102813515
COPYRIGHT 2020 All rights reserved

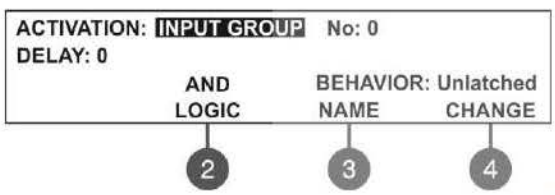
SensoIRIS M IO-04 – Μονάδα με 4 εξόδους

Ο προγρ/μός είναι ίδιος για όλες τις εξόδους. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα για επιλογή αριθμού εισόδου.
Για να προγραμματίσετε την OUT 4, πιέστε το πλήκτρο MORE >>. Για να δείτε τον αριθμό ID της μονάδας, πατήστε πάλι το MORE.



Πλήκτρα και για επιλογή συμβάντος ενεργ.





Ο εγκαταστάτης επιλέγει ένα συμβάν ενεργοποίησης με τα πάνω/κάτω βέλη.Χρησιμοποιήστε τα πάνω/κάτω βέλη για να αλλάξετε στα επεξεργάσιμα πεδία.

- **DEVICE** - Ενεργοποίηση από μία συσκευή. Ρυθμίστε τον αριθμό του βρόχου και τη διεύθυνση της συσκευής. Το πεδίο 'INPUT' αναφέρεται μόνο σε μονάδες MIO.
- **INPUT GROUP** - Ενεργοποίηση από μία συσκευή σε group. Επιλέξτε τον αριθμό του group. Το πλήκτρο (2) αλλάζει εναλλακτικά ανάμεσα στη λειτουργία ΚΑΙ ή Ή.
- **FIRE ZONE** - Ενεργοποίηση από μία ζώνη σε συναγερμό φωτιάς. Επιλέξτε έναν αριθμό ζώνης. Στο πεδίο 'ALARMS μπορείτε να εισάγετε έναν αριθμό εγγεγραμένων συναγερμών φωτιάς, όπου αφότου τελειώσει η μέτρηση τους, η έξοδος θα έχει ενεργοποιηθεί.
- **FIRE ZONE GROUP** - Ενεργοποίηση από μία ζώνη σε συναγερμό φωτιάς που περιλαμβάνεται σε group. Ρυθμίστε έναν αριθμό group.
- **FIRE** (common) - Ενεργοποίηση σε περίπτωση συμβάντος συναγερμού φωτιάς στο σύστημα
- **FAULT ZONE** - Ενεργοποίηση από μία ζώνη με σφάλμα. Επιλέξτε έναν αριθμό ζώνης
- **FAULT ZONE GROUP** -Ενεργοποίηση από μία ζώνη με σφάλμα που περιλαμβάνεται σε group. Επιλέξτε έναν αριθμό group.
- **FAULT** (common) - Ενεργοποίηση σε περίπτωση σφάλματος στο σύστημα.
- **FAULT SYSTEM** - Ενεργοποίηση σε περίπτωση συμβάντος σφάλματος στο σύστημα.
- **PREALARM** - Ενεργοποίηση σε περίπτωση προσυναγερμού σε συμβάν φωτιάς.
- **DISABLE** (common) - Ενεργοποίηση σε περίπτωση απενεργοποίησης στο σύστημα.
- **SOUNDER ON*** - Ενεργοποίηση σε περίπτωση ενεργοποίησης σειρήνας στο σύστημα.
- **RESET** - Ενεργοποίηση σε περίπτωση επαναφοράς στο σύστημα.
- **EVACUATE** - Ενεργοποίηση σε περίπτωση εκκένωσης στο σύστημα.
- **EVACUATE ZONE GROUP** – Ενεργοποίηση σε περίπτωση "Evacuation" ή "Fire Alarm στο αντίστοιζο group.
- **SILENCE BUZZER** - Ενεργοποίηση σε περίπτωση σίγασης βομβητή στο σύστημα.
- **SILENCE ALARM** - Ενεργοποίηση σε περίπτωση σιωπηλού συναγερμού στο σύστημα.
- **TEST** - Ενεργοποίηση σε περίπτωση δοκιμής στο σύστημα.
- **VOICE CYCLE** – Ενεργοποίηση σε περίπτωση χρόνου εκκίνησης "EVAC. CYCLE ON" και απενεργοποίηση σε περίπτωση χρόνου εκκίνησης "EVAC. CYCLE OFF"e (οι παράμετροι ON και OFF ρυθμίζονται στο υπομενού EVAC. CYCLE στο μενού EVACUATION SETTINGS –δείτε παράγραφο 7.6.6.
- **SOUNDER ON** (zonal)* – Η έξοδος χρησιμοποιείται για ενεργοποίηση συμβατικών σειρήνων που συνδέονται στη μονάδα SensoIRIS MOUT – για λεπτομέρειες δείτε την περιγραφή του SensoIRIS MOUT στις παρακάτω σελίδες.

** **Note:** Οι έξοδοι με προγρ.να συμβάντα SOUNDER ON και SOUNDER ON (zonal) θα απενεργοποιηθούν κατά τη διάρκεια ενεργών συμβάντων εισόδου όπως ο SILENCE ALARM και ο SILENCE ALARM (STROBE ON) – δείτε τα μενου για το SensoIRIS-MINP. Η τυπική εφαρμογή είναι όταν ο πίνακας λειτουργεί με αυτόνομο ηχητικό σύστημα εκκένωσης και οι σειρήνες σιγούν κατά τη διάρκεια ανακοίνωσης των φωνητικών συμβάντων.*

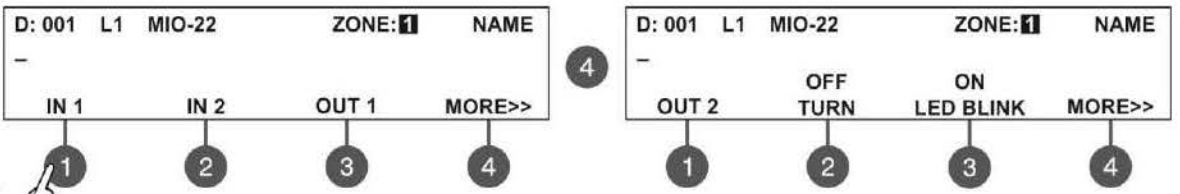
Πρόσθετα, τα ακόλουθα πεδία είναι προσβάσιμα για επεξεργασία:

DELAY - Ο προγρ/μός είναι κοινός για όλους τους τύπους ενεργοποίησης. Εισάγετε χρονοκαθυστέρηση 0-600".
Χρησιμοποιήστε το δεξί και το αριστερό πλήκτρο για να αλλάξετε τα πεδία ACTIVATION και DELAY.
LOGIC - Πιέστε το πλήκτρο (2) για να αλλάξετε το AND - OR .
NAME - Πιέστε το πλήκτρο (3) για να εισάγετε ένα συγκεκριμένο όνομα για το συμβάν ενεργοποίησης.
BEHAVIOR CHANGE - Πιέστε το πλήκτρο (4) για να επιλέξετε συμπεριφορά Latched ή Unlatched.
Το επιλεγμένο συμβάν ενεργοποίησης επιβαβαιώνεται με το ENTER. Βγείτε από τη device setup με το CANCEL.

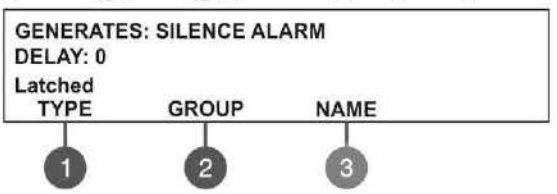
Ευριπίδου 27, Νέο Ηράκλειο, ΤΚ 14122 WWW.SHOP4SECURITY.GR ΤΗΛ. 2102813515
COPYRIGHT 2020 All rights reserved

SensoIRIS M IO-22– Μονάδα με 2 εισόδους και 2 εξόδου

Ο προγρ/μός είναι κοινός για όλες τις εισόδους και τις εξόδους. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα για επιλέξετε είσοδο ή έξοδο. Για να προγρ/τε την OUT 2 πιέστε το MORE >>. Για να δείτε τον αριθμό ID της μονάδας πιέστε πάλι MORE.



Πλήκτρα και για επιλογή συμβάντος



Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα για επιλογή παραμέτρων εισόδων/εξόδων.
Για τις ρυθμίσεις των OUT 1/ 2 ανατρέξτε στο υπομενού SensoIRIS MIO-04.

Για τις ρυθμίσεις των IN 1/ 2 ανατρέξτε στο υπομενού SensoIRIS-MINP.

Το πλήκτρο (1) TYPE είναι προσβάσιμο στα υπομενού για επιλογή είσοδου στη μονάδα. Κάθε πάτημα του πλήκτρου αλλάζει την κατάσταση με τις επιλογές Latched/Unlatched. Η περιγραφή είναι ως εξής:

- Επιλογή **Latched***. Η είσοδος ενεργοποιείται από ένα σήμα με διάρκεια έως 2.5". Τυπική εφαρμογή γίνεται όταν ένας διακόπτης ή τα πλήκτρα emergency συνδέονται στην είσοδο της μονάδας και χρειάζεται γρήγορη ανταπόκριση. Το συμβάν θα παραμείνει ενεργό έως την επαναφορά του πίνακα.
- Επιλογή **Unlatched***. Η είσοδος ενεργοποιείται από ένα σήμα με διάρκεια μεγαλύτερη των 10". Το συμβάν θα παραμείνει ενεργό κατά τη διάρκεια του σήματος.

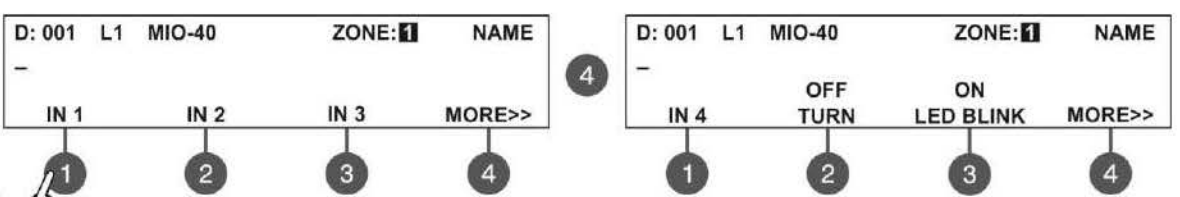
* ***Σημείωση:*** *Οι επιλογές Latched/Unlatched είναι άσχετες όταν συμβάντα FIRE, EVACUATE ή MESSAGE ALARM επιλέγονται για ενεργοποίηση της εισόδου.*

Μετά την ενεργοποίηση της εισόδου, τα παραπάνω συμβάντα θα παραμείνουν ενεργά έως την επαναφορά του πίνακα.

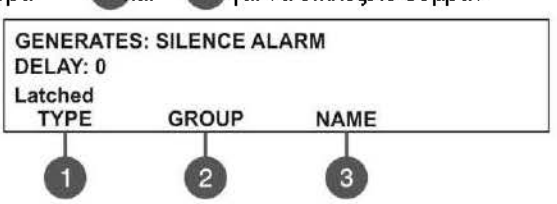
(2) Πλήκτρο GROUP – χρησιμοποιείται γαι να σχετίσει τις IN 1/ 2 για λειτουργία σε group, πατήστε το πλήκτρο της οθόνης του αντίστοιχου αριθμού εισόδου. Στο επεξεργάσιμο πεδίο εισάγετε τον αριθμό του group χρησιμοποιώντας τα πάνω/κάτω βέλη.
(3) Πλήκτρο **NAME** γαι να εισάγετε συγκεκριμένο όνομα για την είσοδο της μονάδας.

SensoIRIS MIO-40 – Μονάδα με 4 εισόδους

Ο προγραμματισμός είναι ίδιος για όλες τις εισόδους/εξόδους. Ο αριθμός των εισόδων κατανέμεται σε 2 οθόνες. Για να προγραμματίσετε την IN 4 πρέπει να πατήσετε το πλήκτρο MORE >>. Για να δείτε τον αριθμό ID της μονάδας, πατήστε το MORE >> ξανά.



Πλήκτρα και για να επιλέξετε συμβάν



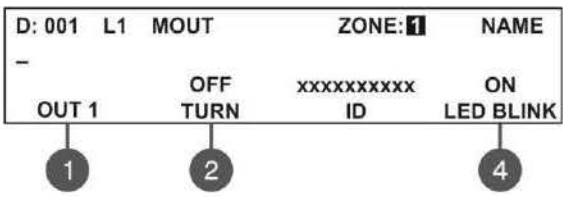
Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα για να επιλέξετε παραμέτρους για τις εισόδους.
Για τις επιλογές των IN 1/ 2/ 3/ 4 ανατρέξτε στο υπομενού του SensoIRIS-MINP.
Το πλήκτρο (1) TYPE περιγράφεται παραπάνω στα μενού του SensoIRIS MIO-22.

shop4security.gr

Ευριπίδου 27, Νέο Ηράκλειο, ΤΚ 14122
WWW.SHOP4SECURITY.GR
ΤΗΛ. 2102813515
COPYRIGHT 2020 All rights reserved

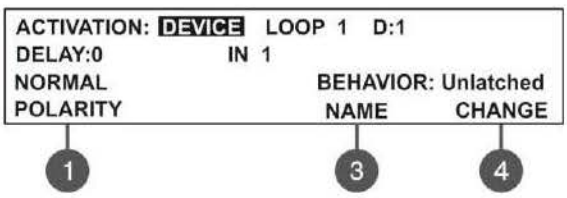
SensoIRIS MOUT – Μονάδα εξόδου

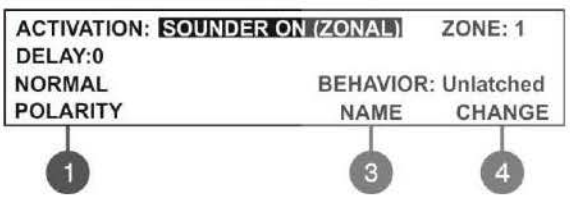
Οι μονάδες χρησιμοποιούνται για σύνδεση συμβατικών σειρήνων, παρέχοντας σύνδεση μεταξύ μιας ζώνης με συμβατικές σειρήνες και τον πίνακα SIMPO. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα για να επιλέξετε τις ακόλουθες παραμέτρους:



(1) OUT 1 – Ρυθμίστε τις παραμέτρους για την έξοδο – δείτε την περιγραφή της μονάδας SensoIRIS MIO-04.

(1) POLARITY - Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο για να επιλέξετε τύπο λειτουργίας του relay. Κάθε πάτημα του πλήκτρου αλλάζει εναλλακτικά την πολικότητα:
- *NORMAL POLARITY* - Το ρελέ της μονάδας θα ανάψει όταν δεχτεί σήμα ενεργοποίησης και θα κλείσει όταν χαθεί το σήμα.
- *INVERTED POLARITY* - Το ρελέ της μονάδας θα ανάψει όταν χαθεί το σήμα και θα κλείσει όταν δεχτεί σήμα ενεργοποίησης.





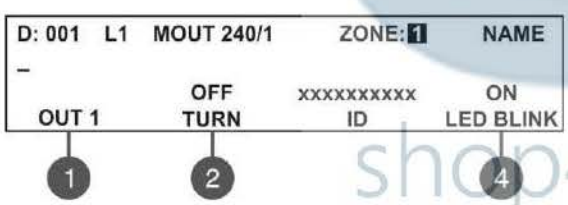
Προσοχή: Το συμβάν "SOUNDER ON (Zonal)" χρησιμοποιείται για ενεργοποίηση των συμβατικών σειρήνων που συνδέονται στη μονάδα. Η ενεργή κατάσταση της εξλοδου κατά την εκκένωση είναι:

Επιλογές εκκένωσης (παραγρ. 7.6.6)	Κατάσταση εξόδου
SOUND/FLASH	ON
SOUND	ON
FLASH	OFF

NAME - Πιέστε το πλήκτρο (3) για να εισάγετε συγκεκριμένο όνομα για το συμβάν ενεργοποίησης εξόδου.
BEHAVIOR CHANGE - Πιέστε το πλήκτρο (4) για να επιλέξετε Latched ή Unlatched.

Όλες οι επιλεγμένες παράμετροι επιβεβαιώνονται με το ENTER. Η έξοδος από το μενού DEVICES SETUP γίνεται πατώντας το CANCEL.

SensoIRIS MOUT-240 – Μονάδα για επαφή 240V (με 1 ή 2 εξόδους relay)



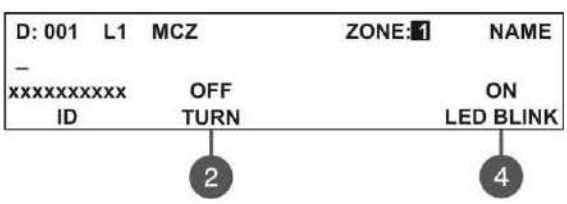
Μονάδα ρελέ με επαφή για 240 VAC. Η μονάδα είναι διαθέσιμη σε 2 εκδόσεις με 1 και 2 εξόδους ρελέ. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα για να επιλέξετε τις ακόλουθες παραμέτρους:
(1) OUT 1 – Επιλέξτε τις παραμέτρους για την είσοδο – δείτε την περιγραφή της μονάδας SensoIRIS MIO-04.

shop4security.gr

Σημείωση: *Στο μενού του SensoIRIS MOUT240/2, η 2η έξοδος επιλέγεται με το πλήκτρο (2) OUT 2, και ο αριθμός ID και το πλήκτρο ON/ OFF LED BLINK είναι διαθέσιμα πατώντας το πλήκτρο (4) MORE >>* .

Όλες οι ρυθμισμένες παράμετροι επιβεβαιώνονται με το ENTER. Η έξοδος για την κύρια οθόνη από τη DEVICES SETUP γίνεται πατώντας το CANCEL.

SensoIRIS MC-Z – Μονάδα συμβατικής ζώνης

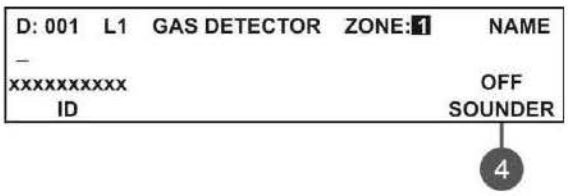


Μονάδα συμβατικής ζώνης για σύνδεση έως 32 συμβατικών ανιχνευτών. Η μονάδα επιβλέπει και στέλνει προειδοποιητικά μηνύματα γαι τα ακόλουθα σφάλματα: συναγερμός φωτιάς, βραχυκύκλωμα, ανιχνευτής που έχει αφαιρεθεί από τη βάση του και χαλασμένη γραμμή βρόχου (όταν λειτουργείτε συμβατικούς ανιχνευτές SensoMAG πρέπει να συνδέετε μια μονάδα EOL στο τέλος της γραμμής).

Όλες οι ρυθμισμένες παράμετροι επιβεβαιώνονται με το ENTER. Η έξοδος για την κύρια οθόνη από την DEVICES SETUP γίνεται πατώντας το CANCEL.

Ευριπίδου 27, Νέο Ηράκλειο, ΤΚ 14122 WWW.SHOP4SECURITY.GR ΤΗΛ. 2102813515
COPYRIGHT 2020 All rights reserved

SensoIRIS GAS – Ανιχνευτής υγραερ.



Ο SensoIRIS GAS είναι ένας ανιχνευτής υγραερίου που σχεδιάστηκε για εφαρμογή σε addressable συστήματα πυρανίχνευσης, ενσωματωμένα στους πίνακες πυρανίχνευσης SIMPO και IRIS.

Ο SensoIRIS GAS σχεδιάστηκε για ανίχνευση διαρροής φυσικού αερίου και LPG. Ο ανιχνευτής είναι εξοπλισμένος με έξοδο συναγερμού για τη διαχείριση του χειριστή ή της ηλεκτρομαγνητικής βαλβίδας (προαιρετικά εξαρτήματα).

Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα για να επιλέξετε τις ακόλουθες παραμέτρους:
(4) ON/ OFF SOUNDER – Αν έχει επιλεγεί το OFF, οι σειρήνες στο σύστημα δεν θα ενεργοποιηθούν σε περίπτωση ενεργοποίησης του ανιχνευτή υγραερίου. Αν έχει επιλεγεί το ON, οι σειρήνες στο σύστημα θα ενεργοποιηθούν σε περίπτωση ενεργοποίησης του ανιχνευτή υγραερίου. Η επιλογή OFF έχει ρυθμιστεί από προεπιλογή.

Όλες οι ρυθμισμένες παράμετροι επιβεβαιώνονται με το ENTER. Η έξοδος για την κύρια οθόνη από τη DEVICES SETUP γίνεται πατώντας το πλήκτρο CANCEL.

Πίνακας 2. Τύποι ενεργοποίησης – Ρύθμιση παραμέτρων:

Τύπος ενεργοποίησης	Επιλογές παραμέτρων							
	Αριθμός βρόχου	Αριθμός Group	Αριθμός Ζώνης	Αριθμό Συναγερ	Αριθμός Συσκευής	Αριθμό Εισόδ	Λογική	Συμπεριφορά
Device	1/2	-	-	-	1 - 250	1 - 4	-	Latched/ Unlatched
Input group	-	1 - 9	-	-	-	-	AND/OR	Latched/ Unlatched
Fire zone	-	-	1 - 48	1-9	-	-	-	Latched
Fire zone group	-	1 - 9	-	-	-	-	AND/OR	Latched
FIRE (common)	-	-	-	-	-	-	-	Latched
Fault zone	-	-	1 - 48	-	-	-	-	Latched/ Unlatched
Fault zone group	-	1 - 9	-	-	-	-	AND/OR	Latched/ Unlatched
FAULT (common)	-	-	-	-	-	-	-	Latched/ Unlatched
Fault system	-	-	-	-	-	-	-	Latched/ Unlatched
Pre alarm zone	-	-	1 - 48	-	-	-	-	Latched/ Unlatched
DISABLE (common)	-	-	-	-	-	-	-	Latched/ Unlatched
Sounder on	-	-	-	-	-	-	-	Latched/ Unlatched
Reset	-	-	-	-	-	-	-	Unlatched
Evacuate	-	-	-	-	-	-	-	Latched
Silence buzzer	-	-	-	-	-	-	-	Latched/ Unlatched
Silence alarm	-	-	-	-	-	-	-	Latched/ Unlatched
Test	-	-	-	-	-	-	-	Latched/ Unlatched
Evacuation Zone Group	-	1 - 9	-	-	-	-	AND/OR	Latched
Voice Cycle	-	-	-	-	-	-	-	Unlatched
Sounder ON (zonal)	-	-	1 - 48	-	-	-	-	Latched/ Unlatched

** Μόνο για μονάδα εισόδου/εξόδου.*

shop4security.gr

Ευριπίδου 27, Νέο Ηράκλειο, ΤΚ 14122

WWW.SHOP4SECURITY.GR
COPYRIGHT 2020 All rights reserved

ΤΗΛ. 2102813515

7.4. Μενού Διευθυνσιοδότησης

Προσοχή: Τα μενού διευθυνσιοδότησης είναι διαθέσιμα μόνο από το επίπεδο πρόσβασης 3!

Αυτό το μενού επιτρέπει στον εγκαταστάτη να ρυθμίσει ή να αλλάξει τη διεύθυνση της συσκευής ή να εκτελέσει διαδικασία αυτόδιευθυνσιοδότησης. Ο τύπος της διευθυνσιοδότησης εξαρτάται από τις προτιμήσεις του εγκαταστάτη και τη δυνατότητα και διαμόρφωση του συστήματος.
Ο εγκαταστάτης μπορεί να χρησιμοποιήσει 2 προσεγγίσεις στην προσθήκη συσκευών στη διαμόρφωση του συστήματος:

• Οι συσκευές συνδέονται απευθείας στο βρόχο 1 και/ή στο βρόχο 2 του πίνακα. Ο πίνακας θα τις αναγνωρίσει και θα δώσει αυτόματα διευθύνσεις σύμφωνα με τη σειρά των συσκευών στη γραμμή. Ο πίνακας θα αρχίσει με την 1η ελεύθερη διεύθυνση στη διαμόρφωση του συστήματος. Ο εγκαταστάτης μπορεί να αποθηκεύσει τις συσκευές μία προς μία ή όλες μαζί από το μενού 3. 3. DEVICES SETUP.

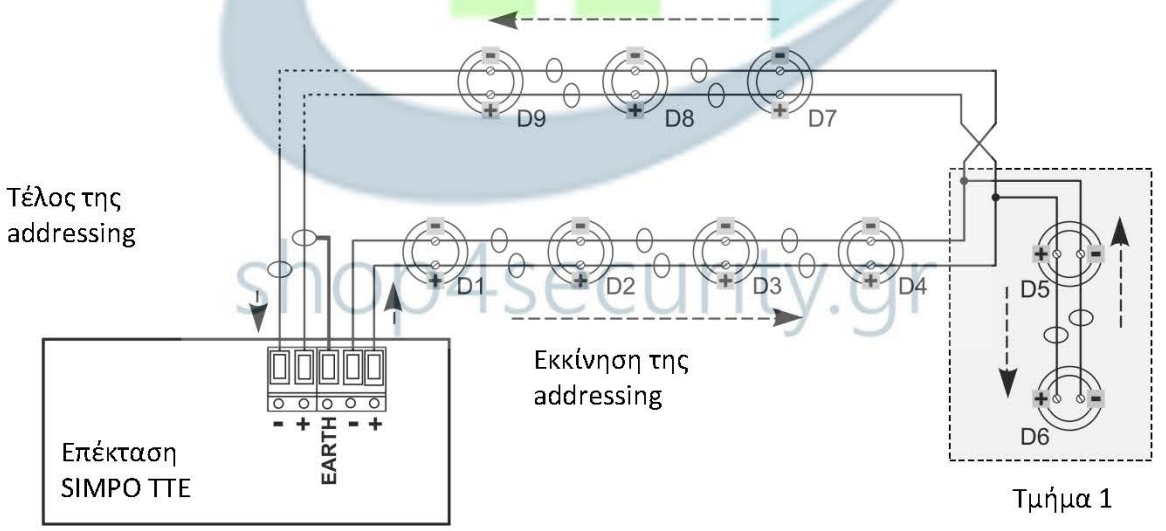
• **SELF ADDRESSING**. Οι νέες συσκευές είναι έτοιμες για σύνδεση στη διαμόρφωση του συστήματος.
- η γραμμή του βρόχου είναι έτοιμη αλλά οι συσκευές δεν είναι εγκατεστημένες (οι ανιχνευτές και οι σειρήνες δεν είναι τοποθετημένες στη βάση, τα κομβία κλήσης και οι μονάδες δεν είναι συνδεδεμένες στο βρόχο). Ο εγκαταστάτης μπαίνει στο μενού 4. Addressing - 4.3. Self addressing. Ο πίνακας δείχνει την 1η ελεύθερη διεύθυνση για κάθε βρόχο. Τώρα, ο εγκαταστάτης μπορεί να αρχίσει να τοποθετεί τους ανιχνευτές και τις μονάδες μία προς μία. Ο πίνακας θα επιλέξει τον εμφανιζόμενο αριθμό διεύθυνσης στην τοποθετημένη συσκευή και αυτόματα θα προχωρήσει στην επόμενη ελεύθερη διεύθυνση στο σύστημα.

• **AUTO ADDRESSING**. Η auto addressing του πίνακα SIMPO έχει ως σκοπό να κάνει ευκολότερη την εγκατάσταση του addressable συστήματος. Χρησιμοποιώντας το ο εγκαταστάτης μπορεί να βάλει επίτοιχα όλες τις συσκευές χωρίς να επιλέξει διεύθυνση και μετά να το κάνει αυτόματα με ένα απλό κλικ στον πίνακα. Υπάρχουν 2 τρόποι auto addressing: με τον αριθμό ID των συσκευών, και μέσω απομονωτών.

- ***Auto Addressing by ID Numbers***. Η διαδικασία addressing ακολουθεί τη σειρά των αριθμών ID των συσκευών συνδεδεμένων στη γραμμή. Η σειρά γίνεται σύμφωνα με τον τύπο της συσκευής αρχίζοντας από τους πυρανιχνευτές, τις σειρήνες, τα κομβία κλήσης και τις μονάδες στο τέλος.

- ***Auto Addressing by Isolators***. Αυτός ο τρόπος λειτουργίας απαιτεί όλες οι συσκευές συνδεδεμένες στη γραμμή να έχουν ενσωματωμένο ή συνδεδεμένο απομονωτή στο βρόχο. Ο πίνακας αρχίζει αυτόματα να επιλέγει διεύθυνση με αύξουσα σειρά από το 1 έως το 250 ακολουθώντας την θέση που έχουν στη γραμμή.

Η κατεύθυνση της auto-addressing, σύμφωνα με τις θετικές και τις αρνητικές γραμμές της επέκτασης SIMPO TTE, φαίνεται στο διάγραμμα σύνδεσης παρακάτω:



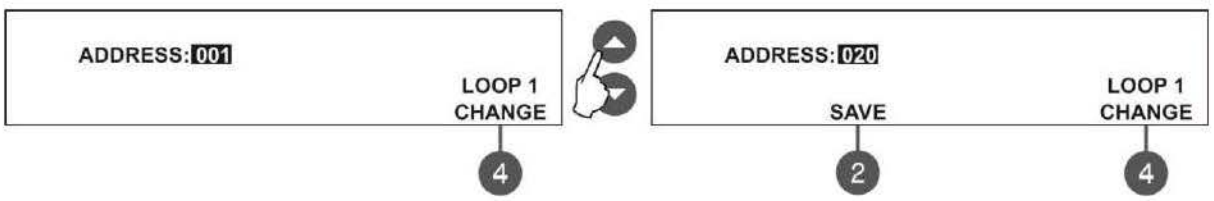
Κατά τη διάρκεια της auto-addressing αρχίζει να επιλέγει διεύθυνση για τις συσκευές στο βρόχο μία προς μία αρχίζοντας από τις δεξιά θετικές γραμμές στην επέκταση SIMPO TTE πηγαίνοντας προς τα δεξιά. Οι διευθύνσεις στα πιθανά τμήματα του βρόχου συνεχίζουν τους αριθμούς διεύθυνσης από την κύρια γραμμή στο τέλος του τμήματος.Έπειτα η αρίθμηση των διευθύνσεων συνεχίζεται στην κύρια γραμμή.

Ευριπίδου 27, Νέο Ηράκλειο, ΤΚ 14122 WWW.SHOP4SECURITY.GR ΤΗΛ. 2102813515
COPYRIGHT 2020 All rights reserved

7.4.1 Ρύθμιση διεύθυνσης

Σε αυτό το μενού ο εγκαταστάτης μπορεί να ρυθμίσει απευθείας διευθύνσεις στις νέες συσκευές στο σύστημα. Η διαδικασία είναι ίδια όπως και στη self addressing. Είναι κατάλληλη όταν ο εγκαταστάτης πρέπει να προσθέσει μονές συσκευές σε ελεύθερες διευθύνσεις. Οι ανιχνευτές και οι σειρήνες δεν πρέπει να είναι τοποθετημένες στις βάσεις - τα κομβία κλήσης και οι μονάδες δεν πρέπει να είναι συνδεδεμένα στο βρόχο.

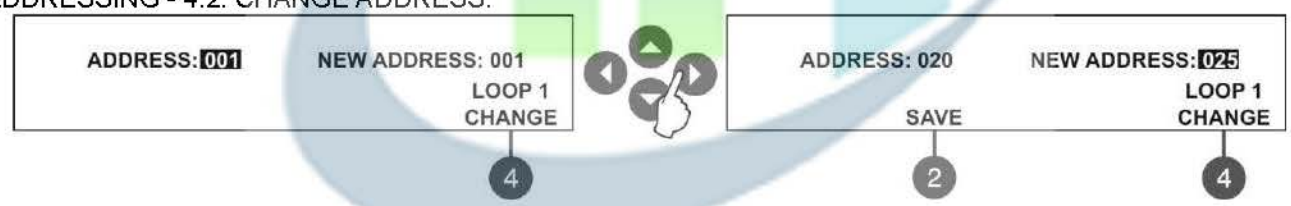
Για να επιλέξετε διεύθυνση σε μία συσκευή, μπείτε στο μενού εγκαταστάτη - 4. ADDRESSING - 4.1. SET ADDRESS. Η συσκευή πρέπει να είναι έτοιμη για σύνδεση στον πίνακα (βρόχος 1 ή βρόχος 2).



Το σύστημα αυτόματα δείχνει την 1η διεύθυνση. Πατήστε το 'CHANGE' για να πάτε στο βρόχο 2 αν υφίσταται στο σύστημα**. Η διεύθυνση είναι διαθέσιμη αν είναι ενεργό το πλήκτρο 'SAVE'.**
Για να βρείτε μια ελεύθερη διεύθυνση, χρησιμοποιήστε τα βέλη πάνω/κάτω για να κινηθείτε πάνω στους αριθμούς διεύθυνσης.
Η ελεύθερη διεύθυνση στη διαμόρφωση του συστήματος φαίνεται όταν είναι ενεργό το πλήκτρο 'ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ' (2) στην τελευταία σειρά της οθόνης. Πάρτε τη νέα συσκευή και συνδέστε τη στο σύστημα – τοποθετήστε τον ανιχνευτή ή τη σειρήνα στη βάση ή συνδέστε τη μονάδα στο βρόχο. Πατήστε 'SAVE' και περιμένετε μερικά δευτερόλεπτα. Αν η addressing είναι επιτυχής, το μήνυμα 'SUCCESSFUL' αρχίζει να αναβοσβήνει στην οθόνη. Αν το μήνυμα είναι 'ERROR' τότε υπάρχει πρόβλημα – η συσκευή δεν είναι σωστά συνδεδεμένη - δεν υπάρχει επικοινωνία με τον πίνακα. Μπορείτε να προχωρήσετε με τη ρύθμισης της επόμενης διεύθυνσης ή να σταματήσετε με το πλήκτρο 'CANCEL'.

7.4.2 Αλλαγή διεύθυνσης

Σε αυτό το υπομενού ο εγκαταστάτης μπορεί να αλλάξει τον αριθμό διεύθυνσης της συσκευής. Για να αλλάξετε τη διεύθυνση μιας συσκευής, μπείτε στο μενού εγκαταστάτη -
4. ADDRESSING - 4.2. CHANGE ADDRESS.



Το σύστημα αυτόματα δείχνει την 1η διεύθυνση. Χρησιμοποιήστε τα βέλη πάνω/κάτω για να επιλέξετε τη διεύθυνση της συσκευής που θέλετε να αλλάξετε.
Πατήστε το 'CHANGE' για να πάτε στο βρόχο 2 αν υφίσταται στο σύστημα.
Πατήστε το δεξί βέλος για να μπείτε στο πεδίο 'NEW ADDRESS'.

Πατήστε το δεξί βέλος για να μπείτε στο πεδίο 'NEW ADDRESS'.

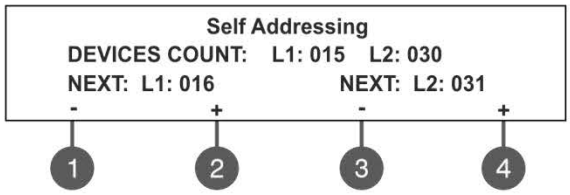
Χρησιμοποιήστε ξανά τα βέλη πάνω/κάτω για να βρείτε μια ελεύθερη διεύθυνση στη διαμόρφωση του συστήματος – το ενεργό πλήκτρο 'SAVE' (2) θα εμφανιστεί στην τελευταία σειρά της οθόνης. Πιέστε το πλήκτρο 'SAVE' και περιμένετε για μερικά δευτερόλεπτα. Αν η αλλαγή της διεύθυνσης είναι επιτυχής, στην οθόνη θα αρχίσει να αναβοσβήνει το μήνυμα 'SUCCESSFUL' Μπορείτε να προχωρήσετε στην αλλαγή άλλης διεύθυνσης ή να βγείτε με το πλήκτρο 'CANCEL'.

7.4.3 Self-Addressing

Σε αυτό το υπομενού ο εγκαταστάτης μπορεί να εκτελέσει διαδικασία αυτοδιευθυνσιοδότησης των συσκευών στη διαμόρφωση του συστήματος. Η διαδικασία αυτοδιευθυνσιοδότησης είναι κατάλληλη όταν υπάρχει μεγάλος αριθμός συσκευών για να συνδεθούν στον πίνακα.
Οι νέες συσκευές ετοιμάζονται για σύνδεση στη διαμόρφωση του συστήματος – η γραμμή του βρόχου είναι έτοιμη αλλά οι συσκευές δεν είναι εγκατεστημένες (οι ανιχνευτές και οι σειρήνες δεν είναι τοποθετημένες στις βάσεις - τα κομβία κλήσης και οι μονάδες δεν είναι συνδεδεμένες στους βρόχους).

Για να εκτελέσετε Self-Addressing, μπείτε στο μενού εγκαταστάτη - 4. ADDRESSING - 4.3. SELF ADDRESSING. Ο πίνακας δείχνει την 1η ελεύθερη διεύθυνση για κάθε βρόχο. Τώρα, ο εγκαταστάτης μπορεί να αρχίσει να εγκαθιστά ανιχνευτές και μονάδες μία προς μία. Ο πίνακας θα ρυθμίσει τον αριθμό της διεύθυνσης στην τοποθετημένη συσκευή και αυτόματα προχωρά στην επόμενη ελεύθερη διεύθυνση στο σύστημα.

Ευριπίδου 27, Νέο Ηράκλειο, ΤΚ 14122
WWW.SHOP4SECURITY.GR
COPYRIGHT 2020 All rights reserved
ΤΗΛ. 2102813515



Το μενού Self-Addressing δείχνει πληροφορίες για τον συνολικό αριθμό των συσκευών που συνδέονται σε κάθε βρόχο.
Στην 3η σειρά, ο πίνακας δείχνει την 1η ελεύθερη διεύθυνση για κάθε βρόχο. Ο πίνακας πηδά όλους τους ήδη ρυθμισμένους αριθμούς διευθύνσεων και πηγαίνει στον επόμενο αριθμό ελεύθερης διεύθυνσης. Ο εγκαταστάτης μπορεί επίσης να ρυθμίσει χειροκίνητα την επόμενη διεύθυνση χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα από το 1 έως το 4.

Το '-' θα μειώσει τον αριθμό διεύθυνσης και το '+' θα τον αυξήσει. Αν κατά λάθος η ρυθμισμένη διεύθυνση δεν είναι ελεύθερη, κατά τη διάρκεια της διαδικασίας αυτοδιευθυνσιοδότησης ο πίνακας θα την υπερπηδήσει και θα πάει στον επόμενο αριθμό ελεύθερης διεύθυνσης. Αν σε λειτουργία αυτοδιευθυνσιοδότησης ο πίνακας αναμένει τη σύνδεση της συσκευής στο βρόχο, αυτόματα ρυθμίζει την τρέχουσα διεύθυνση στη συσκευή και μετακινείται στον επόμενο αριθμό ελεύθερης διεύθυνσης. Με κάθε προστιθέμενη διεύθυνση, ο αριθμός διευθύνσεων αυξάνεται για να δείξει τον συνολικό αριθμό συσκευών που συνδέονται στον αντίστοιχο βρόχο.
Η έξοδος από το μενού γίνεται με το πλήκτρο 'CANCEL'.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ!

1. **Κατά τη διάρκεια της διαδικασίας self addressing αφήστε χρονικό διάστημα 10'' μεταξύ της σύνδεσης της επόμενης συσκευής στο βρόχο.**
2. **ΠΟΤΕ μην συνδέετε συσκευές ταυτόχρονα και στους 2 βρόχους. Συνδέστε πρώτα όλες τις συσκευές στο βρόχο 1 και μετά προχωρήστε με τον βρόχο 2.**
3. **Αφότου ολοκληρώσετε τη διαδικασία αυτοδιευθυνσιοδότησης, δοκιμάστε τις συσκευές με ενεργοποιημένη την ένδειξη LED.**

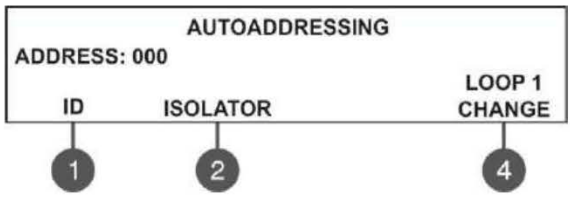
7.4.4 Auto-Addressing

Η auto-addressing είναι μια γρήγορη και εύκολη μέθοδος για addressing των συσκευών κατά την εκκίνηση ή σε περίπτωση πλήρους αναδιαμόρφωσης του συστήματος.

Όλες οι συσκευές θα πρέπει να συνδέονται στους βρόχους του συστήματος. **Σε περίπτωση χρήσης της λειτουργίας με απομονωτή, είναι υποχρεωτικό να χρησιμοποιείτε ανιχνευτές και σειρήνες με ενσωματωμένο απομονωτή, και όλες οι άλλες συσκευές – μονάδες και κομβία κλήσης – να είναι συνδεδεμένες με απομονωτή στο βρόχο.**
Σημείωση: Οι μονάδες SensoIRIS MC-D και SensoIRIS MINP, και ο SensoIRIS GAS Detector δεν έχουν ενσωματωμένο απομονωτή! Αν περιλαμβάνονται στην διαμόρφωση του βρόχου, ο εγκαταστάτης θα πρέπει να χρησιμοποιήσει την auto-addressing μέσω αριθμών ID!

shop4security.gr

Για να αρχόσετε την auto-addressing, επιλέξτε σε ακολουθία - μενού 4. ADDRESSING – υπομενού 4.4. AUTOADDRESSING. Αφότου μπει στο μενού, ο εγκαταστάτης μπορεί να επιλέξει τη μέθοδο addressing και τον αριθμό βρόχου.



Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα για να επιλέξετε τη μέθοδο auto-addressing:
(1) ID – Η addressing ακολουθεί τη σειρά των αριθμών ID των συσκευών που είναι συνδεδεμένες στη γραμμή. Η σειρά είναι σύμφωνα με τον τύπο της συσκευής αρχίζοντας με τους πυρανιχνευτές, τις σειρήνες, τα κομβία κλήσης και στο τέλος τις μονάδες.
(2) Isolator - Αυτή η μέθοδος απαιτεί όλες οι συσκευές συνδδεμένες στη γραμμή, να έχουν ενσωματωμένο ή συνδεδεμένο στο βρόχο απομονωτή.

Ο πίνακας αρχίζει αυτόματα να επιλέγει διευθύνσεις στις συσκευές με άυξουσα τιμή έως το 250 ακολουθώντας τη θέση τους στη γραμμή. Κατά τη διάρκεια της auto-addressing procedure ο πίνακας αρχίζει να επιλέγει διευθύνσεις στις συσκευές στο βρόχο μία προς μία ξεκινώντας από τη δεξιά θετική και αρνητική γραμή του βρόχου SIMPO TTE ακολουθώντας κατεύθυνση προς τα δεξιά.
(4) CHANGE – Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο για να επιλέξετε τον αριθμό του βρόχου όπου γίνεται η επιλεγμένη auto-addressing.

Ευριπίδου 27, Νέο Ηράκλειο, ΤΚ 14122 WWW.SHOP4SECURITY.GR ΤΗΛ. 2102813515
COPYRIGHT 2020 All rights reserved

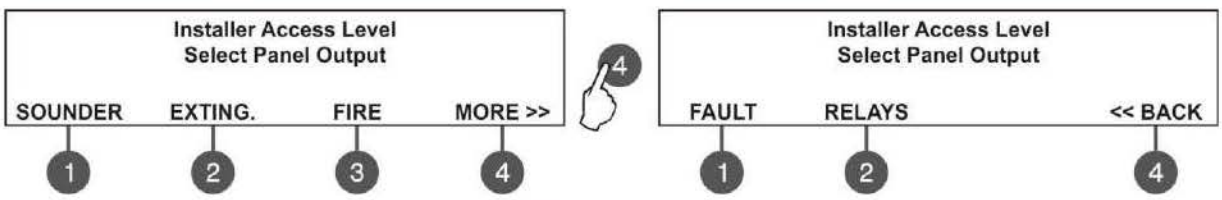
7.5.Μενού εξόδων πίνακα

Αυτό το μενού επιτρέπει στον εγκαταστάτη να ενεργοποιήσει/απενεργοποιήσει και να ρυθμίσει χρονοκαθυστέρηση για κάποιες από τις εξόδους του πίνακα ελέγχου:

- Έξοδοι σειρήνας (SND 1, SND 2)
- Έξοδος πυρόσβεσης (EXT)
- Έξοδος φωτιάς (FIRE)
- Έξοδος σφάλματος (FAULT)
- 4 Relay Outputs

Το μενού είναι προσβάσιμο από τα επίπεδα πρόσβασης 2 και 3.

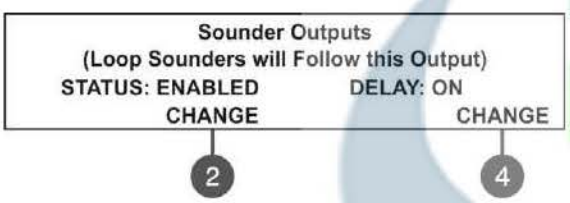
Για να ρυθμίσετε παραμέτρους εξόδων, μπείτε στο μενού εγκαταστάτη - 5. PANEL OUTPUTS. Τα υπομενού έχουν κατανεμηθεί σε 2 οθόνες.



7.5.1 Έξοδοι σειρήνων

Σε αυτό το υπομενού ο εγκαταστάτης μπορεί να ενεργοποιήσει/απενεργοποιήσει την ενεργοποίηση των σειρήνων και τη λειτουργία χρονοκαθυστέρησης. Για να μπείτε στο υπομενού SOUNDER μπείτε στο μενού εγκαταστάτη - 5. PANEL OUTPUTS - SOUNDER (1).

Προσοχή: Στο επίπεδο πρόσβασης 2 μπορείτε μόνο να δείτε την ρυθμισμένη κατάσταση καθυστέρησης (ON/ OFF), χωρίς δικαίωμα να την αλλάξετε!



Τα πλήκτρα κάνουν τα εξής:
(2) - Πιέστε για να αλλάξετε την κατάσταση των εξόδων σειρήνας. Κάθε πάτημα του πλήκτρου αλλάζει εναλλακτικά την κατάσταση ENABLED - DISABLED. Όταν οι έξοδοι σειρήνας είναι απενεργοποιημένες, τα LEDs 'Sounder Output Fault/ Disable' και 'Disable' ανάβουν μόνιμα.
(4) - Πιέστε για να επιλέξετε την χρονοκαθυστέρηση. Κάθε πάτημα του πλήκτρου αλλάζει τη ρύθμιση 'Delay'.

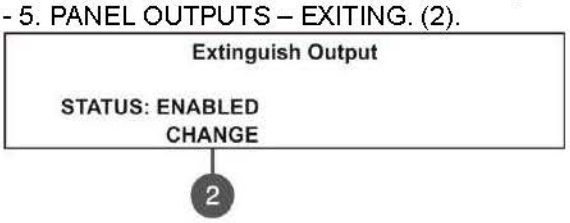
- **ON** - Η καθυστέρηση της εξόδου φωτιάς είναι ενεργή όταν έχει ρυθμιστεί η λειτουργία **DAY** - δείτε την περιγραφή για το μενού 6.3 DAY/ NIGHT.
- **OFF** - Καμία καθυστέρηση της ενεργοποίησης εξόδου σειρήνας. Οι έξοδοι σειρήνας ενεργοποιούνται άμεσα.
- **SCHEDULE** - Η καθυστέρηση των εξόδων σειρήνας θα είναι ενεργή βάσει προγράμματος - δείτε την περιγραφή για το μενού 6.3 DAY/ NIGHT.

shop4security.gr

Όλες οι ρυθμισμένες παράμετροι, επιβεβαιώνονται με το ENTER.

7.5.2 Έξοδος πυρόσβεσης

Σε αυτό το υπομενού ο εγκαταστάτης μπορεί να ενεργοποιήσει/απενεργοποιήσει την ενεργοποίηση της εξόδου πυρόσβεσης. Για να μπείτε στο υπομενού EXTINGUISH μπείτε στο μενού εγκαταστάτη - 5. PANEL OUTPUTS – EXITING. (2).



Τα πλήκτρα κάνουν τα εξής:
(2) - Πιέστε για να αλλάξετε την κατάσταση την έξοδο πυρόσβεσης. Κάθε πάτημα του πλήκτρου αλλάζει εναλλακτικά την κατάσταση ENABLED - DISABLED. Όταν η έξοδος πυρόσβεσης είναι απενεργοποιημένη, το LED ''Disable' ανάβει μόνιμα.

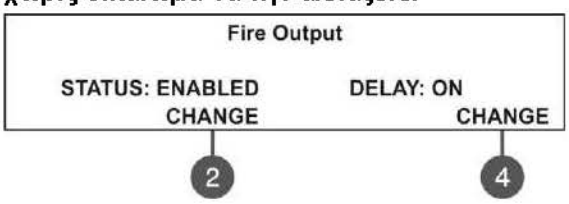
Όλες οι ρυθμισμένες παράμετροι, επιβεβαιώνονται με το ENTER.

Ευριπίδου 27, Νέο Ηράκλειο, ΤΚ 14122
WWW.SHOP4SECURITY.GR
ΤΗΛ. 2102813515
COPYRIGHT 2020 All rights reserved

7.5.3 Έξοδος φωτιάς

Σε αυτό το υπομενού ο εγκαταστάτης μπορεί να ενεργοποιήσει/απενεργοποιήσει την έξοδο φωτιάς και τη λειτουργία χρονοκαθυστέρησης. Για να μπείτε στο μενού FIRE, enter in the installer's menu - 5. PANEL OUTPUTS - FIRE (3).

Προσοχή: Στο επίπεδο πρόσβασης 2 μπορείτε μόνο να δείτε την επιλεγμένη κατάσταση καθυστέρησης (ON/ OFF), χωρίς δικαίωμα να την αλλάξετε!



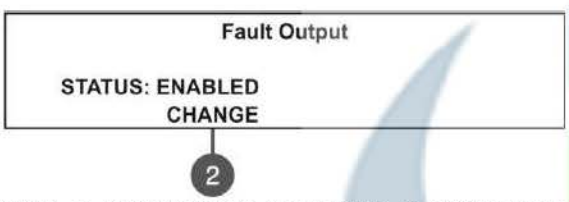
Τα πλήκτρα κάνουν τα εξής:
(2) – Πιέστε για να αλλάξετε την κατάσταση της εξόδου φωτιάς. Κάθε πάτημα του πλήκτρου αλλάζει εναλλακτικά την κατάσταση ENABLED - DISABLED. Όταν η έξοδος φωτιάς είναι απενεργοποιημένη, τα 'Fire Output Fault/ Disable' και 'Disable' ανάβουν μόνιμα.
(4) - Πιέστε για να επιλέξετε την χρονοκαθυστέρηση. Κάθε πάτημα του πλήκτρου αλλάζει τη ρύθμιση 'Delay':

- **ON** - Η καθυστέρηση της εξόδου φωτιάς είναι ενεργή όταν έχει ρυθμιστεί η λειτουργία **DAY**- – δείτε την περιγραφή για το μενού 6.3 DAY/ NIGHT.
- **OFF** - Καμία καθυστέρηση της ενεργοποίησης εξόδου φωτιάς. Η έξοδος φωτιάς ενεργοποιείται άμεσα.
- **SCHEDULE** - Η καθυστέρηση της εξόδου φωτιάς θα είναι ενεργή βάσει προγράμματος - δείτε την περιγραφή για το μενού 6.3 DAY/NIGHT

Όλες οι ρυθμισμένες παράμετροι, επιβεβαιώνονται με το ENTER.

7.5.4 Έξοδος σφάλματος

Σε αυτό το υπομενού ο εγκαταστάτης μπορεί να ενεργοποιήσει/απενεργοποιήσει την έξοδο σφάλματος.
Για να μπείτε στο μενού FAULT μπείτε στο μενού εγκαταστάτη - 5. PANEL OUTPUTS – MORE> (4) – FAULT (1).



Τα πλήκτρα κάνουν τα εξής:
(2) - Πιέστε για να αλλάξετε την κατάσταση της εξόδου σφάλματος. Κάθε πάτημα του πλήκτρου αλλάζει εναλλακτικά την κατάσταση ENABLED - DISABLED.Όταν η έξοδος σφάλματος είναι απενεργοποιημένη, το LED 'Disable' ανάβει μόνιμα.

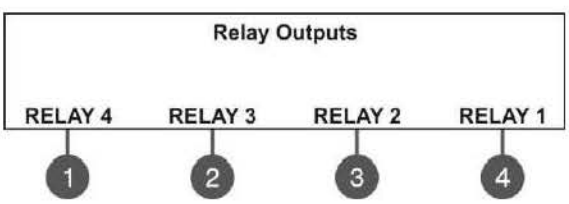
Όλες οι ρυθμισμένες παράμετροι, επιβεβαιώνονται με το ENTER.

7.5.5 Έξοδοι ρελέ

Προσοχή: Οι έξοδοι ρελέ είναι διαθέσιμες για ρύθμιση παραμέτρων μόνο στο επίπεδο πρόσβασης 3.

Σε αυτό το υπομενού ο εγκαταστάτης μπορεί να ρυθμίσει τις παραμέτρους των εξόδων ρελέ στην πλακέτα του πίνακα ελέγχου. Για να μπείτε στο υπομενού RELAY OUTS μπείτε στο μενού εγκαταστάτη - 5. PANEL OUTPUTS - MORE>> - RELAYS (2).

Προσοχή! Η σειρά των αριθμών ρελέ ακολουθεί στην πλακέτα του πίνακα ελέγχου!



Ο προγραμματισμός των εξόδων ρελέ είναι αναλογικός.
Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα για να ρυθμίσετε παραμέτρους για:
1 - Πιέστε για να ρυθμίσετε παραμέτρους για το RELAY 4
2 - Πιέστε για να ρυθμίσετε παραμέτρους για το RELAY 3
3 - Πιέστε για να ρυθμίσετε παραμέτρους για το RELAY 2
4 - Πιέστε για να ρυθμίσετε παραμέτρους για το RELAY 1

Για τις ρυθμίσεις των εξόδων ρελέ, δείτε των περιγραφή των μενού του SensoIRIS MIO-04.

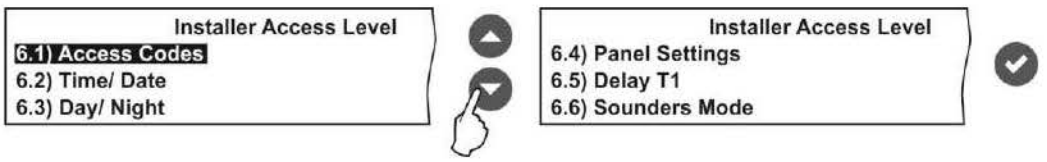
Όλες οι ρυθμισμένες παράμετροι, επιβεβαιώνονται με το ENTER.

Για να βγείτε στην κύρια οθόνη των PANEL OUTPUTS πιέστε το πλήκτρο CANCEL.

Ευριπίδου 27, Νέο Ηράκλειο, ΤΚ 14122
WWW.SHOP4SECURITY.GR
ΤΗΛ. 2102813515
COPYRIGHT 2020 All rights reserved

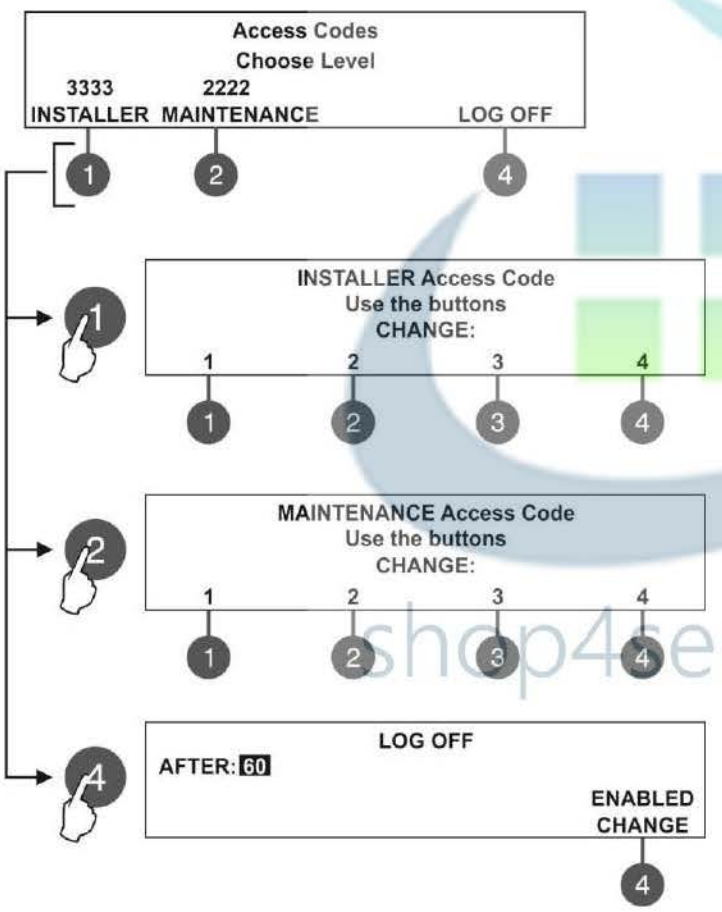
7.6. Μενού γενικών ρυθμίσεων

Αυτό το μενού επιτρέπει στον εγκαταστάτη να φτιάξει μερικές κοινές ρυθμίσεις για τον πίνακα πυρανίχνευσης.
Αυτό το μενού είναι προσβάσιμο από τα επίπεδα πρόσβασης 2 και 3, όπως και για το επίπεδο στο οποίο εισάγονται κάποιοι περιορισμοί.
Μια λίστα με υπομενού εμφανίζεται αφότου μπείτε στο μενού εγκαταστάτη - 6. GENERAL SETTING. Το τρέχον επιλεγμένο υπομενού αναβοσβήνει. Για να μπείτε σε ένα υπομενού, πιέστε το 'ENTER'.



7.6.1 Κωδικοί πρόσβασης

Προσοχή: Οι κωδικοί πρόσβασης μπορούν να αλλάξουν μόνο στο επίπεδο πρόσβασης 3!
Σε αυτό το υπομενού ο εγκαταστάτης μπορεί να αλλάξει τους συνδυασμούς κωδικών για πρόσβαση στα επίπεδα INSTALLER και MAINTENANCE. Για να μπείτε στο υπομενού ACCESS CODES μπείτε στο μενού εγκαταστάτη - 6. GENERAL SETTING - 6.1) ACCESS CODES.
Η οθόνη εμφανίζει τα υποστηριζόμενα υπομενού και τον τρέχοντα κωδικό πρόσβασης για τα μενού προγρ/μού INSTALLER και MAINTENANCE:



Οι ρυθμίσεις είναι ανάλογες και στα 2 επίπεδα.
Χρησιμοποιήστε τα λειτουργικά πλήκτρα για να ρυθμίσετε κωδικό πρόσβασης:
(1) – Πιέστε για να αλλάξετε τον κωδικό INSTALLER
(2) - Πιέστε για να αλλάξετε τον κωδικό MAINTENANCE
(3) - Πιέστε για να μπείτε σε υπομενού για επιλογή ώρας για αυτόματη έξοδο από τα μενού INSTALLER και MAINTENANCE.
Χρησιμοποιήστε τα λειτουργικά πλήκτρα για να εισάγετε νέο 4ψήφιο κωδικό INSTALLER **Το σύστημα θα ζητήσει επιβεβαίωση της αλλαγής. Η έξοδος είναι αυτόματη στην κύρια οθόνη επιπέδου πρόσβασης.**
Ο προεπιλεγμένος κωδικός INSTALLER είναι 3333.

Χρησιμοποιήστε τα λειτουργικά πλήκτρα για να εισάγετε νέο 4ψήφιο κωδικό MAINTENANCE.**Το σύστημα θα ζητήσει επιβεβαίωση της αλλαγής. Η έξοδος είναι αυτόματη στην κύρια οθόνη επιπέδου πρόσβασης.**
Ο προεπιλεγμένος κωδικός MAINTENANCE είναι 2222.

Στο πεδίο „AFTER" εισάγετε χρόνο από το 0 έως τα 60' για αυτόματη έξοδο από τα μενού προγρ/μού INSTALLER και MAINTENANCE.
Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο (4) CHANGE για να επιλέξετε την κατάσταση:
- *ENABLED* – Η αυτόματη έξοδος είναι ενεργοποιημένη.
- *DISABLED* – Η αυτόματη έξοδος είναι απενεργοποιημένη.

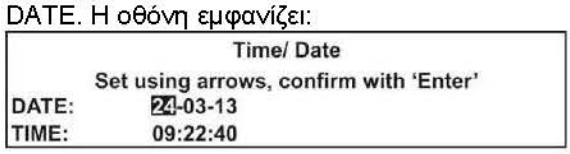
Αν ο κωδικός πρόσβασης του εγκαταστάτη έχει αλλαχτεί ή δεν φαίνεται, πρέπει να κάνετε επαναφορά των εργοστασιακών ρυθμίσεων του πίνακα!

shop4security.gr

Ευριπίδου 27, Νέο Ηράκλειο, ΤΚ 14122
WWW.SHOP4SECURITY.GR
ΤΗΛ. 2102813515
COPYRIGHT 2020 All rights reserved

7.6.2 Ρύθμιση Date and Time

Προσοχή: Η ρύθμιση της ώρας και ημερομηνίας είναι διαθέσιμη μόνο στο επίπεδο πρόσβασης 3!
Σε αυτό το υπομενού ο εγκαταστάτης μπορεί να ρυθμίσει την τρέχουσα ώρα και ημερομηνία του πίνακα.
Για να μπείτε στο υπομενού TIME/ DATE μπείτε στο μενού εγκαταστάτη - - 6. GENERAL SETTING - 6.2) TIME/ DATE. Η οθόνη εμφανίζει:

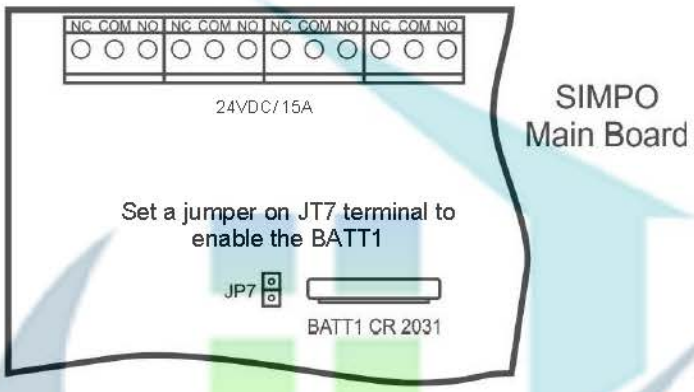






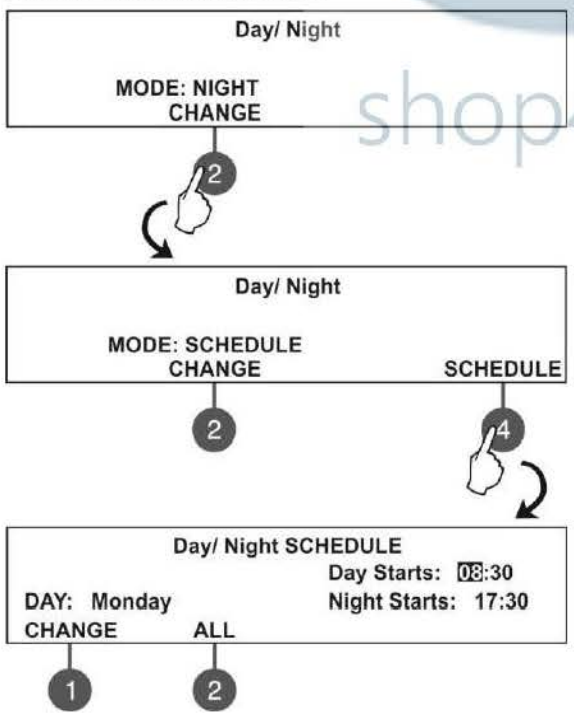
Το επεξεργάσιμο πεδίο αναβοσβήνει. Χρησιμοποιήστε τα βέλη πάνω/κάτω, για να ρυθμίσετε ώρα και ημερομηνία. Χρησιμοποιήστε το δεξί και αριστερό βέλος για να αλλάξετε τα επεξεργάσιμα πεδία.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ!
Ο πίνακας SIMPO είναι εξοπλισμένος με ενσωματωμένη μπαταρία για αποθήκευση ώρας και ημερομηνίας, στην περίπτωση απώλειας της κύριας ή εφεδρικής τροφοδοσίας. Τοποθετήστε έναν βραχυκυκλωτήρα στους ακροδέκτες JP7 στην πλακέτα του πίνακα ελέγχου για να ενεργοποιήστε την ενσωματωμένη μπαταρία για την αποθήκευση ώρας και ημερομηνίας.



7.6.3 Ρύθμιση λειτουργιών συναγερμού DAY/ NIGHT

Σε αυτό το υπομενού ο εγκαταστάτης μπορεί να ρυθμίσει τη λειτουργία συναγερμού του πίνακα.
Για να μπείτε στο υπομενού DAY/ NIGHT μπείτε στο μενού εγκαταστάτη - 6. GENERAL SETTING - 6.3) DAY/ NIGHT. Η οθόνη εμφανίζει:



Πιέστε το πλήκτρο '2' για να επιλέξετε τον τρόπο που προτιμάτε:
NIGHT - Επιλέξτε να ρυθμίσετε το επίπεδο συναγερμού νύχτας. Οι συσκευές θα λειτουργούν μόνο σε λειτουργία νύχτας.
DAY - Επιλέξτε να ρυθμίσετε το επίπεδο συναγερμού ημέρας. Οι συσκευές θα λειτουργούν μόνο σε λειτουργία ημέρας.
SCHEDULE -Επιλέξτε για λειτουργία βάσει προγράμματος. Οι συσκευές θα λειτουργούν βάσει προγράμματος.

Το πρόγραμμα είναι ρυθμισμένο στο υπομενού DAY/ NIGHT SCHEDULE - Πιέστε το πλήκτρο '4'.

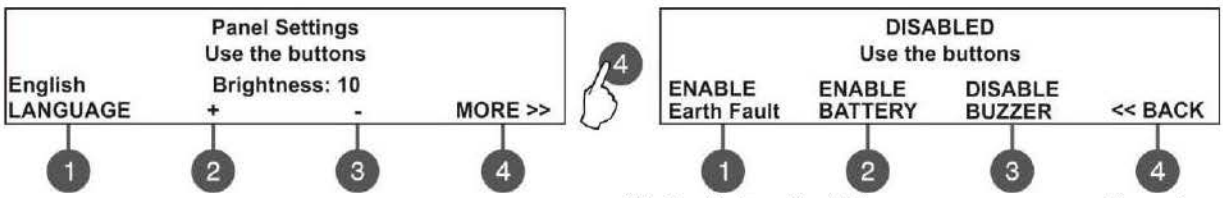
Στο υπομενού DAY/ NIGHT SCHEDULE ο εγκαταστάτης μπορεί να ορίσει τα χρονικά διαστήματα ημέρας/νύχτας για όλες τις μέρες της εβδομάδας. Η τρέχουσα επεξεργάσιμη τιμή αναβοσβήνει.
(1) DAY CHANGE - Πιέστε για να αλλάξετε τη μέρα της εβδομάδας. Χρησιμοποιήστε τα βέλη πάνω/κάτω, για να ρυθμίσετε τα χρονικά διαστήματα ημέρας/νύχτας για την ημέρα. Χρησιμοποιήστε το δεξί και αριστερό βέλος για να αλλάξετε τα επεξεργάσιμα πεδία.
(2) ALL - Πιέστε για να ρυθμίσετε τα χρονικά διαστήματα ημέρας/ νύχτας για όλες τις μέρες της εβδομάδας.
Επιβεβαιώστε τις ρυθμίσεις, πατώντας το ENTER.

shop4security.gr

Ευριπίδου 27, Νέο Ηράκλειο, ΤΚ 14122
WWW.SHOP4SECURITY.GR
ΤΗΛ. 2102813515
COPYRIGHT 2020 All rights reserved

7.6.4 Γενικές ρυθμίσεις πίνακα

Σε αυτό το υπομενού ο εγκαταστάτης μπορεί να κάνει κάποιες ρυθμίσεις στον πίνακα.
Για να μπείτε στο υπομενού PANEL SETTINGS, μπείτε στο μενού εγκαταστάτη - 6. GENERAL SETTING - 6.4) PANEL SETTINGS. Η οθόνη εμφανίζει:

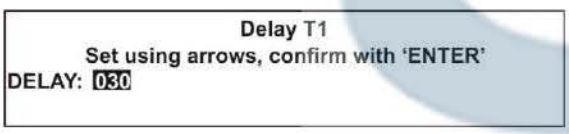


(1) LANGUAGE - Πιέστε για να ρυθμίσετε. Κάθε πάτημα του πλήκτρου αλλάζει την τρέχουσα γλώσσα για τα μενού.
(2) + Brightness - – Πιέστε για να αυξήσετε τη φωτεινότητα του οπίσθιου φωτισμού της οθόνης. Η μέγιστη τιμή είναι 20.
(3) - Brightness - Πιέστε για να μειώσετε τη φωτεινότητα του οπίσθιου φωτισμού της οθόνης. Η ελάχιστη τιμή είναι 0.
(4) MORE>> - Πιέστε για να μπείτε στις ρυθμίσεις άλλου πίνακα.
Επιβεβαιώστε τις ρυθμίσεις, πατώντας το ENTER.

(1) Earth Fault - Πιέστε για να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε την ένδειξη σφάλματος γείωσης. Όταν η ένδειξη σφάλματος γείωσης είναι ενεργοποιημένη, πρέπει να ρυθμίσετε έναν βραχυκυκλωτήρα στους ακροδέκτες του σφάλματος γείωσης στην πλακέτα του πίνακα ελέγχου.
(2) BATTERY -Πιέστε για να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε τη ένδειξη Accumulator Battery Fault . Όταν η ένδειξη σφάλματος μπαταρίας είναι ενεργοποιημένη, ο πίνακας θα παρακολουθεί την εσωτερική αντίσταση της μπαταρίας Ri. Σε κανονική λειτουργία Ri<0.3Ω. Με Ri>0.3Ω, ο πίνακας θα δώσει σήμα Battery fault με μήνυμα στο μενού σφαλμάτων 'Battery High Resistance'. . Ο εγκαταστάτης πρέπει να αλλάξει τη μπαταρία με νέα.
(3) BUZZER - Πιέστε για να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε τη σηματοδότηση από τον βομβητή.
(4) << BACK - Πιέστε για να επιστρέψετε στις προηγούμενες ρυθμίσεις.Επιβεβαιώστε τις ρυθμίσεις, πατώντας το ENTER.

7.6.5 Καθυστέρηση T1

Σε αυτό το υπομενού ο εγκαταστάτης ρυθμίζει την ώρα στην καθυστέρηση Delay T1. Η T1 είναι η χρονοκαθυστέρηση που χρειάζεται για να αντιδράσει το προσωπικό ασφαλείας στην προστατευόμενη περιοχή. Η T1 παρέχει χρονοκαθυστέρηση ώστε το προσωπικό να πάει στη ζώνη πυρανίχνευσης και να ελέγξει την κατάσταση. Η λειτουργία των delays T1 και T2 περιγράφονται στον αλγόριθμο παρακάτω.
Για να μπείτε στο υπομενού DELAY T1 μπείτε στο μενού εγκαταστάτη - 6. GENERAL SETTING - 6.5) DELAY T1. Η οθόνη εμφανίζει:

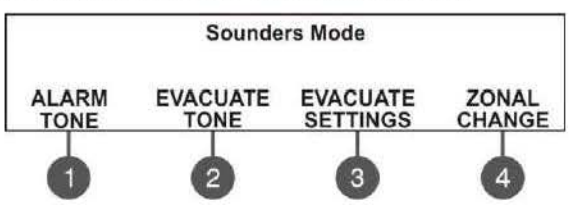


Χρησιμοποιήστε τα βέλη κάτω/πάνω για να επιλέξετε την καθυστέρηση T1. Το χρονικό διάστημα είναι ανάμεσα σε 0 – 60".
Επιβεβαιώστε τις επιλογές, πατώντας το 'ENTER'.

shop4security.gr

7.6.6 Λειτουργία σειρηνών

Σε αυτό το υπομενού ο εγκαταστάτης, ρυθμίζει την λειτουργία των σειρήνων.
Για να μπείτε στο υπομενού SOUNDERS MODE, μπείτε στο μενού εγκαταστάτη - 6. GENERAL SETTING - 6.6) SOUNDERS MODE. Η οθόνη εμφανίζει:



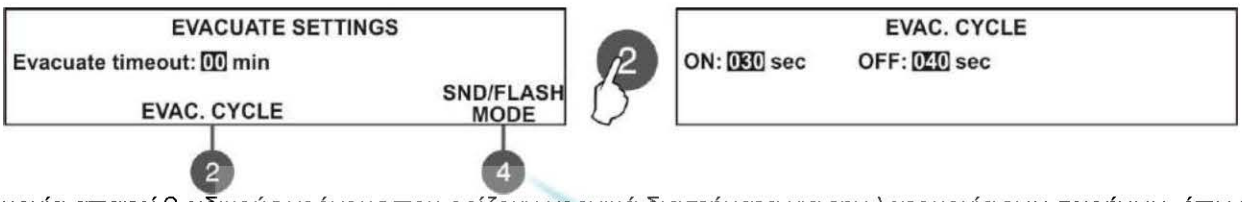
Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα για να ρυθμίσετε:
(1) ALARM TONE* – Ρυθμίστε τον τύπο ήχου του συναγερμού. Μπείτε στο υπομενού και χρησιμοποιήστε τα βέλη κάτω/πάνω για να επιλέξετε έναν αριθμό από το 1 έως το 32 για τον ήχο του συναγερμού – Οι παράμετροι που αναφέρονται για τον επιλεγμένο ήχο παρουσιάζονται στην τελευταία σειρά της οθόνης.
(2) EVACUATE TONE* – Ρυθμίστε τον τύπο ήχου της εκκένωσης. Μπείτε στο υπομενού και χρησιμοποιήστε τα βέλη κάτω/πάνω για να επιλέξετε έναν αριθμό από το 1 έως το 32 για τον ήχο της εκκένωσης– Οι παράμετροι που αναφέρονται για τον επιλεγμένο ήχο παρουσιάζονται στην τελευταία σειρά της οθόνης.

* ***Σημείωση:*** *Ο κύριος τόνος των σειρήνων SensoIRIS είναι 27 με συχνότητα 2500Hz.*
(3) EVACUATE SETTINGS – Πατήστε το για να κάνετε τις επιλογές γαι την λειτουργία των σειρήνων.

Ευριπίδου 27, Νέο Ηράκλειο, ΤΚ 14122
WWW.SHOP4SECURITY.GR
ΤΗΛ. 2102813515
COPYRIGHT 2020 All rights reserved



Πατήστε το **(3) EVACUATE SETTINGS** για να μπείτε στο μενού για επιλογή χρονοκαθυστέρησης - *EVACUATE TIMEOUT*. Όταν ρυθμιστεί, σε περίπτωση συμβάντος, η χρονοκαθυστέρηση τρέχει έως ότου συμβεί πραγματική εκκένωση της τοποθεσίας, πχ λειτουργία προσυναγερμού. Χρησιμοποιήστε τα βέλη* για να επιλέξετε χρονοκαθυστέρηση EVACUATE TIMEOUT από 0 έως 10λ. Σε κατάσταση φωτιάς μόνο η σειρήνα στη ζώνη(s) θα είναι ενεργοποιημένη.
Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο **(2) EVAC.CYCLE** για να επιλέξετε κυκλικό ηχητικό σήμα των σειρήνων κατά την εκκένωση.



Η λειτουργία απαιτεί 2 ειδικούς χρόνους που ορίζουν χρονικά διαστήματα για την λειτουργία των σειρήνων, όπως παρακάτω:

- *ON* – Επιλέξτε χρονικό διάστημα από 1 έως 600"*. Κατά τη διάρκεια της εκκένωσης η σειρήνα θα λειτουργεί με επιλογή του πλήκτρου (4) MORE όπως περιγράφεται παραπάνω – πχ όταν η επιλογή SND/FLASH έχει ρυθμιστεί, οι σειρήνες θα ηχούν και θα φλασάρουν ταυτόχρονα (για τα διαθέσιμα μοντέλα).
- *OFF* - Επιλέξτε χρονικό διάστημα από 1 έως 600"*. Κατά τη διάρκεια της εκκένωσης η σειρήνα θα λειτουργεί μόνο με FLASH (για τα διαθέσιμα μοντέλα).

** Χρησιμοποιήστε τα βέλη πάνω/κάτω για να επιλέξτε την παράμετρο. Χρησιμοποιήστε τα βέλη δεξί/αριστερό για να αλλάξετε τις 2 παραμέτρους.*

ΠΡΟΣΟΧΗ: Η λειτουργία EVAC. CYCLE είναι ενεργή μόνο όταν οι χρόνοι ON και OFF έχουν ρυθμιστεί διαφορετικά από το 0. Αν 1 ή και οι 2 χρόνοι ρυθμιστούν ως 0 τότε η λειτουργία είναι ανενεργή.
Για παράδειγμα: Η MODE επιλέγεται ως SND/FLASH και οι χρόνοι EVAC. CYCLE ρυθμίζονται ON: 030" και OFF: 040". Όταν γίνεται η εκκένωση στην προστατευόμενη περιοχή η λειτουργία του συστήματος σύμφωνα με EVACUATION SETTINGS θα είναι η εξής: Οι σειρήνες θα ηχήσουν (Evacuation tone) και θα φλασάρουν για 30" και μετά θα φλασσάρουν μόνο για 40". Ο κύκλος θα επαναληφθεί έως την επαναφορά του συστήματος ή πατώντας το πλήκτρο Silence Alarm.
Μετά τη ρυθμισμένη χρονοκαθυστέρηση της εκκένωσης οι σειρήνες σε όλη τηνπεριοχή είναι ενεργές, σύμφωνα με την επιλογή του πλήκτρου **(4) MODE** σε αυτό το μενού:

Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο (4) MODE για να επιλέξετε τη δράση των σειρήνων:

- *SND/FLASH* – Οι addressable σειρήνες είναι ενεργοποιημένες με ήχο και ένδειξη LED. Οι έξοδοι της σειρήνας στον πίνακα είναι επίσης ενεργοποιημένες.
- *SND* – Οι addressable σειρήνες είναι ενεργοποιημένες μόνο με ήχο. Οι έξοδοι της σειρήνας στον πίνακα είναι επίσης ενεργοποιημένες.
- *FLASH* - Οι addressable σειρήνες είναι ενεργοποιημένες μόνο με ένδειξη LED. Οι έξοδοι της σειρήνας στον πίνακα δεν είναι ενεργοποιημένες.

Το τελευταίο πλήκτρο στη λειτουργία 6.6) SOUNDERS MODE χρησιμοποιείται για επιλογή της λειτουργίας των σειρήνων. **(4) ZONAL CHANGE** – Πατήστε για να αλλάξετε την λειτουργία των σειρήνων.

- **Common** - Όλες οι σειρήνες θα ενεργοποιηθούν χωρίς sense της ζώνης στην οποία είναι συνδεδεμένες
- **Zonal** - Μόνο η σειρήνα των ζωνών σε κατάσταση συναγερμού θα είναι ενεργοποιημένη.

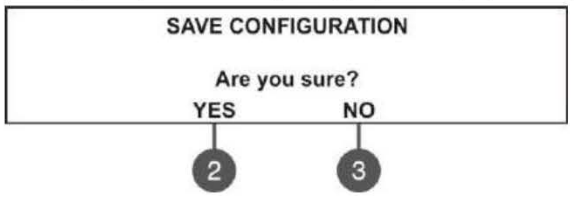
7.6.7 Λογότυπο εταιρείας

Εισάγετε το όνομα της εταιρείας και την τοποθεσία χρησιμοποιώντας τα βέλη όπως περιγράφεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β. Η περιγραφή εισάγεται με έως και 40 σύμβολα (συμπεριλαμβανομένων των διαστημάτων) η καθεμία. Για να εισάγετε σύμβολα και γράμματα χρησιμοποιήστε τα βέλη. Ο κέρσορας μετακινείται με το δεξί και το αριστερό βέλος. Αφότου εισάγετε το πλήρες όνομα του συστήματος και πληροφορίες για την τοποθεσία, πατήστε το "ENTER" για να τα αποθηκεύσετε. Δείτε το παράρτημα Β.

Ευριπίδου 27, Νέο Ηράκλειο, ΤΚ 14122
WWW.SHOP4SECURITY.GR
ΤΗΛ. 2102813515
COPYRIGHT 2020 All rights reserved

7.7. Μενού αποθήκευσης διαμόρφωσης

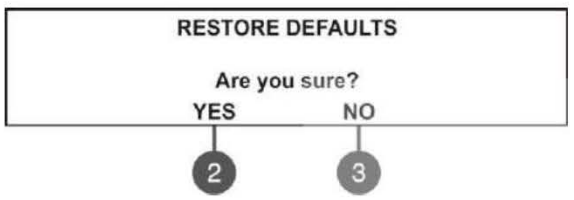
Προσοχή: Η αποθήκευση της διαμόρφωσης του συστήματος είναι διαθέσιμη μόνο στο επίπεδο πρόσβασης 3!
Σε αυτό το μενού ο εγκαταστάτης εκτελεί αποθήκευση των νέων συσκευών που βρέθηκαν στη διαμόρφωση του συστήματος. Ο πίνακας θα ζητήσει επιβεβαίωση της πράξης. Η οθόνη εμφανίζει:



Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα για να επιβεβαιώσετε ή να απορρίψετε την αποθήκευση. Μπορείτε επίσης να φύγετε από αυτό το μενού με το πλήκτρο 'CANCEL'.

7.8. Μενού αποκατάστασης προεπιλογών

Προσοχή: Η αποκατάσταση του μενού των προεπιλογών είναι διαθέσιμη μόνο στο επίπεδο πρόσβασης 3!
Σε αυτό το μενού ο εγκαταστάτης εκτελεί επαναφορά στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις της διαμόρφωσης του συστήματος. Ο πίνακας θα ζητήσει επιβεβαίωση της πράξης. Η οθόνη εμφανίζει:



Χρησιμοποιήστε τα λειτουργικά πλήκτρα για να επιβεβαιώσετε ή να απορρίψετε την αποκατάσταση. Μπορείτε επίσης να φύγετε από αυτό το μενού με το πλήκτρο 'CANCEL'.

7.9. Αναθεώρηση λογισμικού

Σε αυτό το μενού ο εγκαταστάτης μπορεί να επισκοπήσει τις εκδόσεις λογισμικού της κύριας πλακέτας και των χρησιμοποιούμενων μονάδων βρόχου και επίσης έχει τη δυνατότητα για αναβάθμιση του firmware της κύριας μονάδας επεξεργαστή. Η οθόνη εμφανίζει:

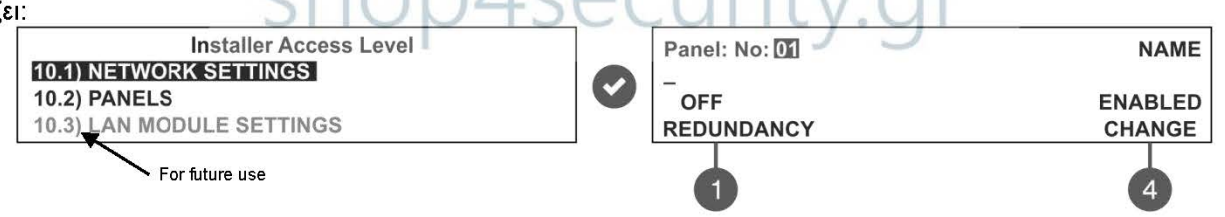


7.10. Δίκτυο

(υποστηριζόμενο από Software Version 2.8 και υψηλότερα)
Σε αυτό το μενού ο εγκαταστάτης μπορεί να κάνει ρυθμίσεις για το redundant δίκτυο μεταξύ πινάκων πυρανίχνευσης.

7.10.1 Ρυθμίσεις δικτύου

Για να μπείτε στις ρυθμίσεις δικτύου, μπείτε στο μενού εγκαταστάτη - 10. NETWORK – 10.1) SETTINGS. Η οθόνη εμφανίζει:

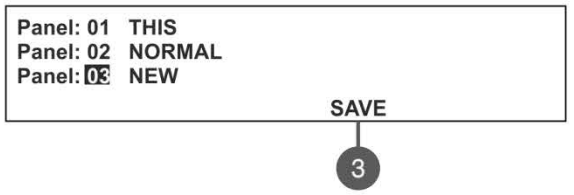


Σε αυτό το υπομενού ο εγκαταστάτης εισάγει έναν αριθμό, ένα όνομα και ρυθμίζει την κατάσταση του πίνακα στο δίκτυο. Χρησιμοποιήστε το βέλος πάνω/κάτω για να ρυθμίσετε τον αριθμό του πίνακα. Συνεχίστε στη 2η σειρά με το δεξί βέλος και εισάγετε ένα συγκεκριμένο όνομα έως 40 σύμβολα, συμπεριλαμβανομένων των διαστημάτων.
(1) – REDUNDANCY - Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο για να επιλέξετε αγνόηση μηνύματος σφάλματος γαι χαλασμένη σύνδεση στο δίκτυο. Επιλέξτε OFF αν δεν θέλετε να βλέπετε την κατάσταση στο δίκτυο ή επιλέξτε ON αν θέλετε να βλέπετε τη συνέχεια στο δίκτυο.
(4) – CHANGE - Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο για να επιλέξετε την κατάσταση του πίνακα στο δίκτυο - ENABLED (ο πίνακας είναι ενεργοποιημένος για λειτουργία) / DISABLED (ο πίνακας είναι απενεργοποιημένος για λειτουργία). Όταν ο πίνακας είναι απενεργοποιημένος δεν θα δέχεται μηνύματα από άλλους πίνακες και θα εμφανίζεται ως σφάλμα. Επιβεβαιώστε την επιλογή με το 'ENTER' . Μπορείτε να βγεότε από το μενού με το 'CANCEL'.

Ευριπίδου 27, Νέο Ηράκλειο, ΤΚ 14122
WWW.SHOP4SECURITY.GR
ΤΗΛ. 2102813515
COPYRIGHT 2020 All rights reserved

7.10.2 Ρυθμίσεις πινάκων

Για να μπείτε στις ρυθμίσεις πινάκων, μπείτε στο μενού εγκαταστάτη - 10. NETWORK – 10.2) PANELS.



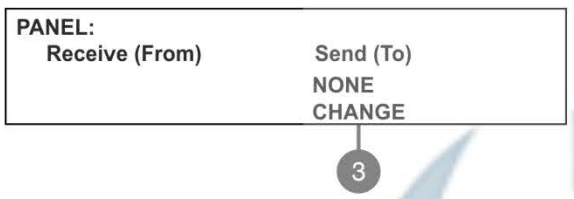
Στην οθόνη εμφανίζονται οι πίνακες με την τρέχουσα κατάστασή τους στο δίκτυο:

- **NEW** – Ο πίνακας είναι νέος στο σύστημα. Για να το αποθηκεύσετε πιέστε το πλήκτρο (3) SAVE.
- **NORMAL** – Το δίκτυο είναι ενεργοποιημένο.
- **THIS** – Ο πίνακας από το οποίο προβάλλεται το δίκτυο.
- **FAULT** – Ο πίνακας είναι απενεργοποιημένος ή υπάρχει πρόβλημα στο δίκτυο.
- **NONE** – Κανένας πίνακας δεν είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο

Όλοι οι νέοι πίνακες που συνδέονται στο δίκτυο μπορούν να αποθηκευτούν με το πλήκτρο (3) SAVE. Οι πίνακες με κανονική κατάσταση, NORMAL, THIS και FAULT μπορούν να διαγραφούν από το δίκτυο με το πλήκτρο (3) REMOVE.

Αν ένας νέος πίνακας ενεργοποιημένος στο δίκτυο είναι με αριθμό ήδη ρυθμισμένο για άλλον πίνακα, το LED "GENERAL FAULT" θα ανάψει και ένα μήνυμα για συμβάν "Double Panel number" παράγεται. Ο εγκαταστάτης θα πρέπει να αλλάξει τον αριθμό του διπλασιασμένου πίνακα για σωστή λειτουργία στο δίκτυο.
Για κάθε πίνακα, ο εγκαταστάτης μπορεί να ρυθμίσει ξεχωριστά τη δραστηριότητα του πίνακα σε Εισερχόμενα/ Εξερχόμενα μηνύματα και/ή εντολές.

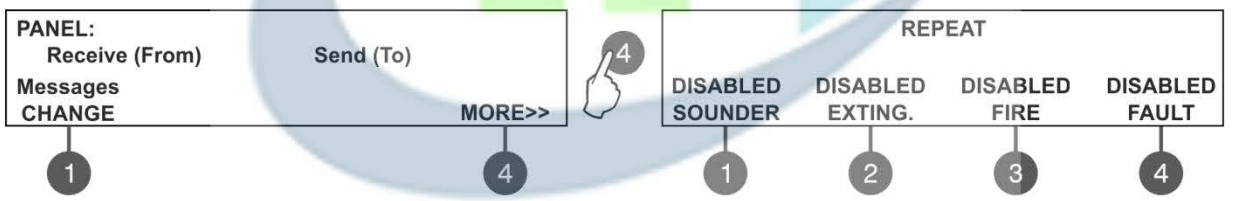
Οι ρυθμίσεις για αποστολή εντολών μπορεί να γίνουν μόνο για τον πίνακα THIS.



Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο (3) (3) CHANGE για να επιλέξετε:

- **NONE** – Ο πίνακας δεν μπορεί να στείλει εντολές σε άλλους πίνακες στο δίκτυο.
- **COMMANDS** – Ο πίνακας μπορεί να στείλει εντολές σε άλλους πίνακες στο δίκτυο.

Οι ρυθμίσεις για αποδοχή εντολών μπορούν να γίνουν για όλους τους πίνακες.



Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο (1) CHANGE για να επιλέξετε:

- **NONE** - Ο πίνακας δεν δέχεται δεδομένα από άλλους πίνακες στο δίκτυο.
- **MESSAGES** - Ο πίνακας δέχεται μόνο μηνύματα από άλλους πίνακες στο δίκτυο.
- **COMMANDS** - Ο πίνακας δέχεται μόνο εντολές από άλλους πίνακες στο δίκτυο.
- **MESSAGES & COMMANDS** - Ο πίνακας δέχεται εντολές και μηνύματα από άλλους πίνακες στο δίκτυο.

Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο (4) MORE για να επιλέξετε την ενεργοποίηση των εξόδων στον πίνακα – για τις περιπτώσεις που αναφερθεί ένα συμβάν συναγερμού από ένα πίνακα συνδεδεμένο στο δίκτυο. Στην οθόνη REPEAT ενεργοποιήστε τις εξόδους για επανάληψη. Η επανάληψη της εξόδου ενεργοποιείται/απενεργοποιείται πατώντας το πλήκτρο. Όλες οι έξοδοι απενεργοποιούνται για επανάληψη από προεπιλογή. Στο τέλος πατήστε το "ENTER" για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις.

shop4security.gr

Ευριπίδου 27, Νέο Ηράκλειο, ΤΚ 14122 WWW.SHOP4SECURITY.GR ΤΗΛ. 2102813515
COPYRIGHT 2020 All rights reserved

7.11. Μενού ενεργών απομονωτών

Αυτό είναι ένα πληροφοριακό μενού για προβολή των ενεργών απομονωτών (ενσωματωμένος απομονωτής στις συσκευές SensoIRIS). Οι ενεργοί απομονωτές στο σύστημα εμφανίζονται ως διευθύνσεις συσκευών στα πεδία “L1” και “L2” για τους βρόχους SIMPO.

ACTIVE ISOLATORS
L1:
L2:

7.12. Επίπεδο πρόσβασης 1

Έξοδος από τα επίπεδα πρόσβασης 2 και 3, στο επίπεδο πρόσβασης 1.

Αφότου επιλέξετε το μενού με το πλήκτρο ENTER, ο πίνακας αυτόματα επιστρέφει στο επίπεδο πρόσβασης 1. Γι να μπείτε στο επίπεδο πρόσβασης 2 (Συντήρηση) και στο επίπεδο πρόσβασης 3 (Εγκαταστάτης) ξανά, ο χρήστης πρέπει να εισάγει έναν έγκυρο κωδικό για το αντίστοιχο επίπεδο πρόσβασης.

shop4security.gr

Ευριπίδου 27, Νέο Ηράκλειο, ΤΚ 14122 WWW.SHOP4SECURITY.GR ΤΗΛ. 2102813515

COPYRIGHT 2020 All rights reserved

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α
Πίνακας: Μηνύματα συμβάντος.

Μήνυμα	**Περιγραφή**
Flash Error	Ανιχνεύτηκε σφάλμα στη μνήμη flash.
Ram Error	Ανιχνεύτηκε σφάλμα στη μνήμη RAM
New Periphery Devices Found	Βρέθηκαν νέες περιφερειακές συσκευές στη διαμόρφωση του συστήματος.
Periphery Device Fault	Η συσκευή δεν ανταποκρίνεται (απώλεια ή αποτυχία συσκευής).
Periphery Device Type Error	Μια περιφερειακή συσκευή με διαφορετικό τύπο βρέθηκε στη διεύθυνση.
AC Loss	Απώλεια ρεύματος.
Battery Low	Χαμηλή μπαταρία.
Battery Loss	Δεν υπάρχει μπαταρία.
Battery High Resistance	Υψηλή τιμή (RI>0.3Ω) της εσωτερικής αντίστασης της μπαταρίας. Αντικαταστήστε άμεσα τη μπαταρία!
Earth Fault	Σύνδεση με αντίσταση μεταξύ μερικών σημάτων και γείωσης < 10k.
Charger Fault	Βλάβη στο κύκλωμα φόρτισης.
Sounder1 Short	Βραχυκύκλωμα στην έξοδο της σειρήνας 1.
Sounder2 Short	Βραχυκύκλωμα στην έξοδο της σειρήνας 2
Sounder1 Open	Ανοικτό κύκλωμα στην έξοδο της σειρήνας 1.
Sounder2 Open	Ανοικτό κύκλωμα στην έξοδο της σειρήνας 2.
Fire Output Short	Βραχυκύκλωμα στην έξοδο φωτιάς.
Fire Output Fault	Ανοικτό κύκλωμα στην έξοδο φωτιάς.
EXT Output Short	Βραχυκύκλωμα στην έξοδο πυρόσβεσης.
EXT Output Fault	Σφάλμα στην έξοδο πυρόσβεσης.
Fault Output Short	Βραχυκύκλωμα στην έξοδο σφάλματος.
Fault Output Fault	Ανοικτό κύκλωμα στην έξοδο σφάλματος.
Fault Power AUX	Βραχυκύκλωμα στην AUX.
Alarm Confirm Input Short	Βραχυκύκλωμα στην είσοδο 'Επιβεβαίωση συναγερμού'.
Alarm Confirm Input Open	Ανοικτό κύκλωμα στην είσοδο 'Επιβεβαίωση συναγερμού'.
Alarm Confirm Input On	Ενεργοποίηση εισόδου 'Επιβεβαίωση συναγερμού'.
Protection Alarm Confirm Short	Βραχυκύκλωμα στην είσοδο 'Επιβεβαίωση συναγερμού προστασίας'.
Protection Alarm Confirm Open	Ανοικτό κύκλωμα στην είσοδο 'Επιβεβαίωση συναγερμού προστασίας'.
Protection Alarm Confirm On	Ενεργοποίηση εισόδου 'Επιβεβαίωση συναγερμού προστασίας'.
Fault Protection Panel Input Short	Βραχυκύκλωμα στην είσοδο 'σφάλμα πίνακα προστασίας'.
Fault Protection Panel Input Open	Ανοικτό κύκλωμα στην είσοδο 'σφάλμα πίνακα προστασίας'.
Fault Protection Panel Input On	Ενεργοποίηση εισόδου 'σφάλμα πίνακα προστασίας'.
Protection Panel Fault	Αποτυχία πίνακα πυρόσβεσης.
Loop Break	Ο βρόχος είναι ανοικτός.
Loop Short	Ανιχνεύτηκε βραχυκύκλωμα στο βρόχο.
New Loop Devices Found	Βρέθηκαν νέες συσκευές βρόχου στη διαμόρφωση του συστήματος (loop 1ή loop 2).
Loop Zero Address	Υπάρχει συσκευή χωρίς αριθμό διεύθυνσης.
Double Panel number	2 ή περισσότεροι πίνακες που έχουν την ίδια διεύθυνση συνδέονται σε ένα δίκτυο.
Panel Fault	Σφάλμα στη σύνδεση με έναν άλλο πίνακα (όταν 2 ή περισσότεροι πίνακες συνδέονται σε ένα δίκτυο).
Reset	Επαναφορά του πίνακα.
Silence Alarm	Οι σειρήνες έχουν σιγήσει.
Zone Disabled	Η ζώνη είναι απενεργοποιημένη.
Earth Fault function DISABLED	Η ένδειξη σφάλματος γείωσης είναι απενεργοποιημένη.

Ελ. Βενιζέλου 27 , Νέο Ηράκλειο, ΤΚ 14122

WWW.SHOP4SECURITY.GR

ΤΗΛ. 2102813515

COPYRIGHT 2020 All rights reserved

Sounder Disabled	Οι σειρήνες είναι απενεργοποιημένες.
Fire Brigade Output Disabled	Η έξοδος φωτιάς είναι απενεργοποιημένη.
Fire Protection Output Disabled	φωτιάς Η έξοδος πυρόσβεσης είναι απενεργοποιημένη.
Fault Output Disabled	Η έξοδος σφάλματος είναι απενεργοποιημένη.
Zone In Test	Η ζώνη είναι σε δοκιμαστική λειτουργία.
Transmitting device active	Η έξοδος φωτιάς είναι ενεργοποιημένη.
Extinguishing output active	Η έξοδος πυρόσβεσης είναι ενεργοποιημένη
Sirens active	Οι σειρήνες είναι ενεργοποιημένες.
User log off	Έξοδος από το επίπεδο πρόσβασης 2 (Συντήρηση).
Installer log off	Έξοδος από το επίπεδο πρόσβασης 3 (Εγκαταστάτης).
User log on	Είσοδος στο επίπεδο πρόσβασης 2 (Συντήρηση).
Installer log on	Είσοδος στο επίπεδο πρόσβασης 3 (Εγκαταστάτης).
High Resistance Disabled	Η ένδειξη για υψηλή αντίσταση της μπαταρίας είναι απενεργοποιημένη.
Total loss of Power	Δεν υπάρχει ούτε η κύρια ούτε η εφεδρική τροφοδοσία (απώλεια τροφοδοσίας και η μπαταρία έχει αποφορτιστεί πλήρως)
Buzzer Disabled	Ο εσωτερικός βομβητής είναι απενεργοποιημένος.
Network Fault	Απώλεια δικτύου
Loop Device Disabled	Η συσκευή βρόχου είναι απενεργοποιημένη.
Chamber Fault	Σφάλμα στο ανιχνευτή.
Clean Me Now	Βρώμικος θάλαμος ανιχνευτή.
Loop Device Input Fault	Σφάλμα στην είσοδο συσκευής βρόχου.
Loop Device Output Fault	Σφάλμα στην έξοδο συσκευής βρόχου.
Alarm	Σήμα φωτιάς από τον ανιχνευτή.
PreAlarm	Σήμα φωτιάς από τον ανιχνευτή σε 2 DEVICES ή DOUBLE λειτουργία για τη ζώνη.
Test Alarm	Σήμα φωτιάς από τον ανιχνευτή υπό δοκιμή
Loop Device Type Error	Ένας διαφορετικός από τον προσδοκώμενο τύπο συσκευής έχει ανιχνευτεί στη διεύθυνση.
Loop Device Fault	Η συσκευή δεν ανταποκρίνεται (απώλεια ή ζημιά).
Double Address	Περισσότερες από μία συσκευή με την ίδια διεύθυνση στο βρόχο.
Evacuate	Ενεργοποιημένο κομβίο κλήσης ή πλήκτρο ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ στον πίνακα.
Log Fault	Απώλεια ή ζημιά στον φάκελο καταγραφής.
Gas Alarm	Ενεργοποιημένος ανιχνευτής αερίου SensoIRIS GAS.
Power Supply Fault	Σφάλμα στην εξωτερική τροφοδοσία της συμβατικής μονάδας SensoIRIS MC-Z ή του ανιχνευτή αερίου SensoIRIS GAS.
Panic	Σήμα πανικού από τον ανιχνευτή.
Active Relay	Ενεργοποίηση εξόδου ρελέ του πίνακα. Μετά το μήνυμα εμφανίζεται και ο αριθμός του ενεργοποιημένου ρελέ (1-4).
Loop Device Input Active	Ενεργοποίηση εισόδου σε ένα βρόχο. Μετά το μήνυμα εμφανίζεται το όνομα της εισόδου, ο αριθμός του βρόχου (L:), ο αριθμός ζώνης (Z:), η διεύθυνση της συσκευής (D:), και στο τέλος ο αριθμός εισόδου, π.χ D:6.4 σημαίνει ότι η διεύθυνση της συσκευής είναι 6 και ο αριθμός εισόδου 4.
Loop Device Output Active	Ενεργοποίηση εξόδου σε ένα βρόχο. Μετά το μήνυμα εμφανίζεται το όνομα της εξόδου, ο αριθμός του βρόχου (L:), ο αριθμός ζώνης (Z:), η διεύθυνση της συσκευής (D:), και στο τέλος ο αριθμός εξόδου, π.χ D:6.4 σημαίνει ότι η διεύθυνση της συσκευής είναι 6 και ο αριθμός εξόδου 4.
Activated Output	Ενεργοποίηση εξόδου στον πίνακα
Redundant processor fault	Το redundant δεν λειτουργεί.

shop4security.gr

Ελ. Βενιζέλου 27 , Νέο Ηράκλειο, ΤΚ 14122
WWW.SHOP4SECURITY.GR
ΤΗΛ. 2102813515
COPYRIGHT 2020 All rights reserved

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

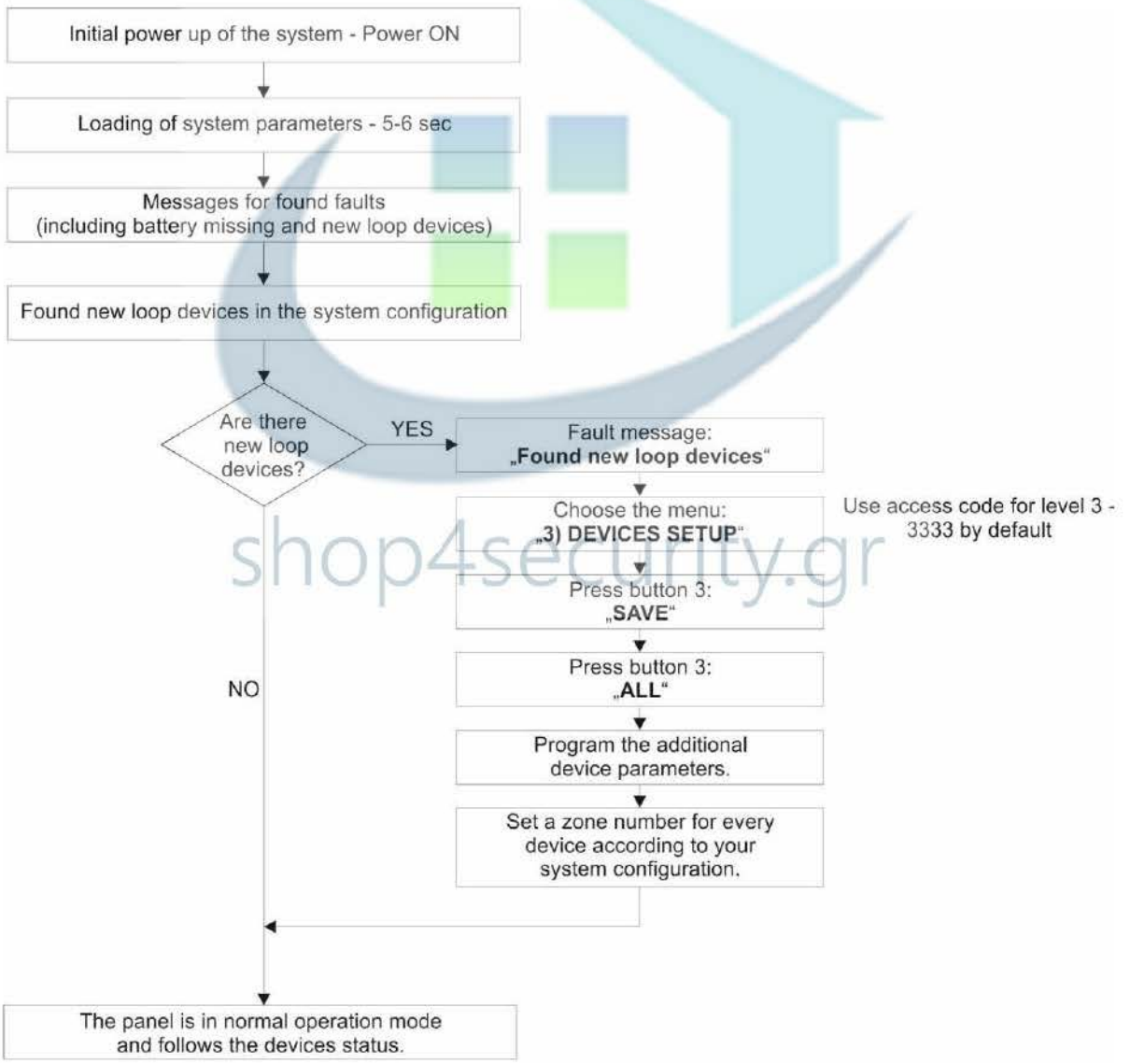
Πίνακας: Κείμενο και σύμβολα για εισαγωγή ονομάτων συσκευής και ζώνης.

Στη λειτουργία εισαγωγής ονομάτων συσκευής και ζώνης κάθε πάτημα των βελών πάνω/κάτω, αλλάζει το εισαχθέν γράμμα ή σύμβολο. Όταν μετακινείστε στη επόμενη, νέα θέση, η εισαγωγή αρχίζει από την αρχή του πίνακα.

␣	!	”	#	$	%	&	‘	(	)	*	+	,	-	.	/	0	1	2	3	4	5	
6	7	8	9	:	;	<	=	>	?	@	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	[		]	^	_	`	a	
b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	
x	y	z	A	Б	B	Г	Д	E	Ж	З	И	Й	К	Л	M	H	O	П	P	C	T	
У	Ф	X	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ь	Ы	Э	Ю	Я	а	б	в	г	д	е	ж	з	и	
й	к	л	м	н	о	п	р	с	т	у	ф	х	ц	ч	ш	щ	ъ	ь	ы	э	ю	
я																						

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ

Εκκίνηση του συστήματος.



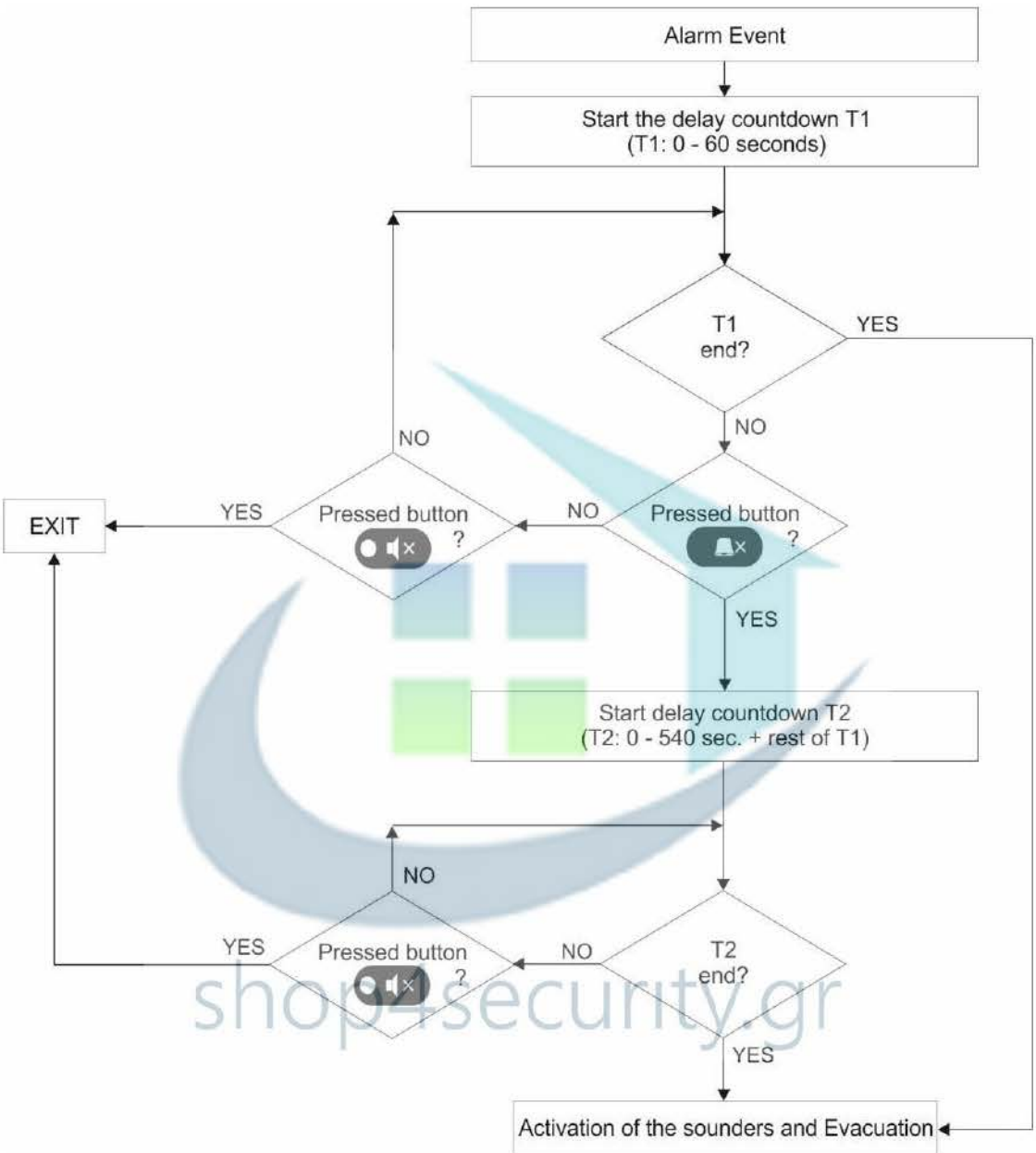
shop4security.gr

Ευριπίδου 27, Νέο Ηράκλειο, ΤΚ 14122

WWW.SHOP4SECURITY.GR
COPYRIGHT 2020 All rights reserved

ΤΗΛ. 2102813515

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ
2 βήματα για τον αλγόριθμο συναγερμού.

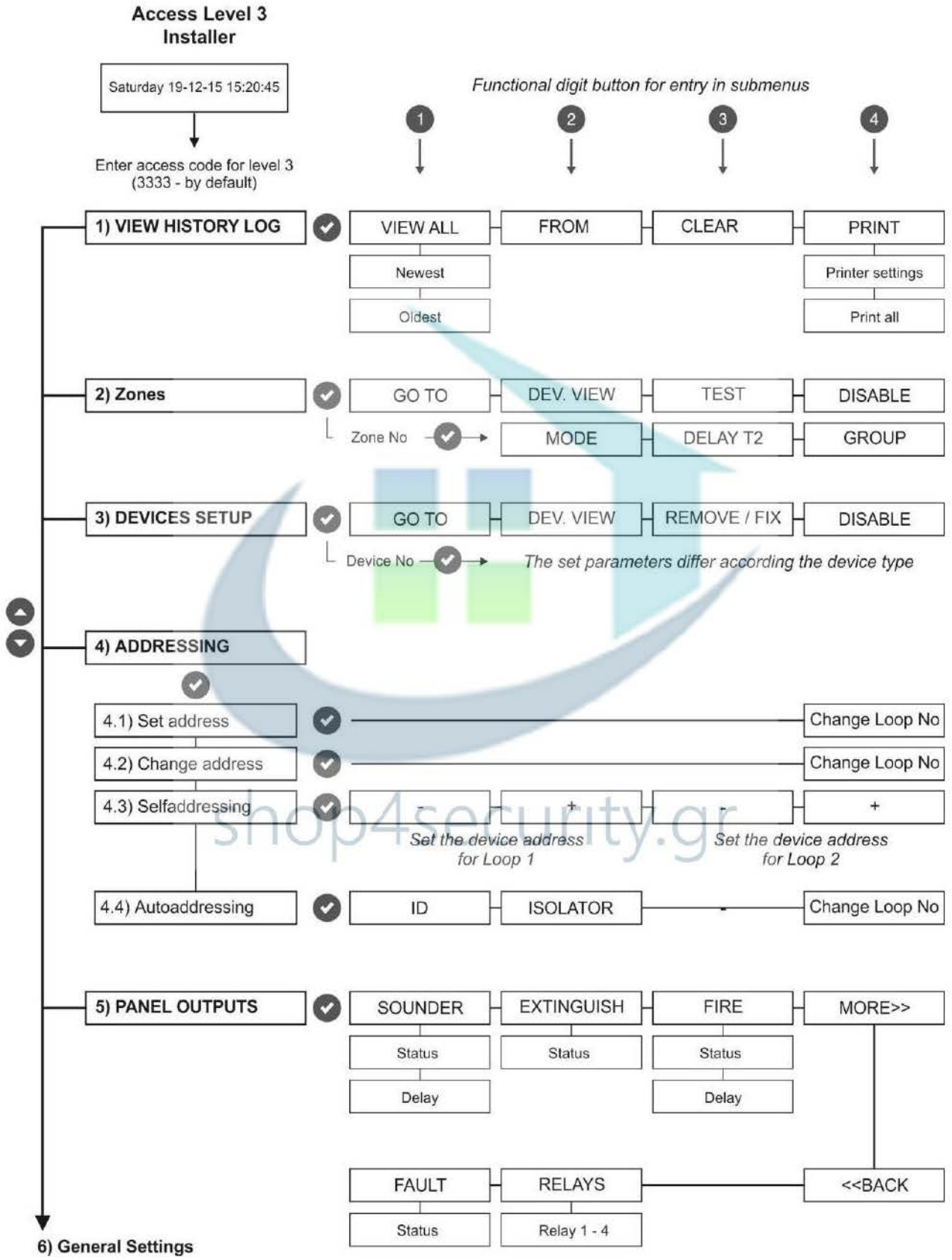


shop4security.gr

Ευριπίδου 27, Νέο Ηράκλειο, ΤΚ 14122
WWW.SHOP4SECURITY.GR
COPYRIGHT 2020 All rights reserved
ΤΗΛ. 2102813515

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε

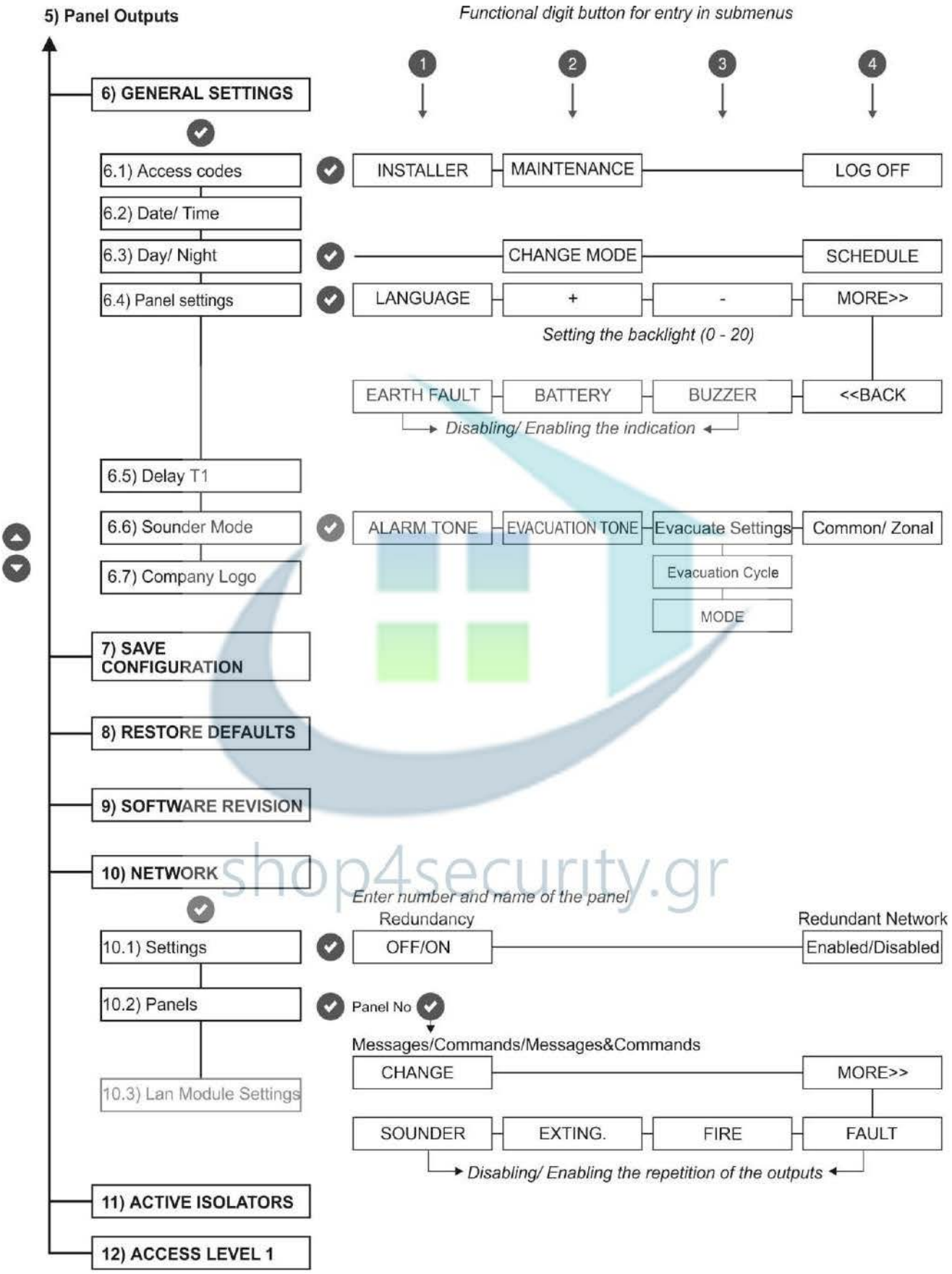
Δομή δέντρου των προγραμματιζόμενων μενού.
Η δομή που παρουσιάζεται, περιγράφει την πρόσβαση στα μενού προγρ/μού από το επίπεδο 3 – Εγκαταστάτη. Από το επίπεδο πρόσβασης 2 – Συντήρηση, μερικά από τα προγραμματιζόμενα μενού δεν εμφανίζονται ή η λειτουργία με αυτά είναι μερικώς περιορισμένη – δείτε επίσης τον πίνακα στη σελίδα 21.



shop4security.gr

Ευριπίδου 27, Νέο Ηράκλειο, ΤΚ 14122
WWW.SHOP4SECURITY.GR
ΤΗΛ. 2102813515
COPYRIGHT 2020 All rights reserved

Δομή δέντρου των μενού – συνέχεια.



shop4security.gr

Ευριπίδου 27, Νέο Ηράκλειο, ΤΚ 14122
WWW.SHOP4SECURITY.GR
ΤΗΛ. 2102813515
COPYRIGHT 2020 All rights reserved



Teletek electronics

www.shop4security.gr

Shop4security
Ελλάδα, 14122 Νέο Ηράκλειο Αττικής,
Ευριπίδου 27
Τηλ: +302102813515, Fax: +302741074818 e-mail: info@shop4security.gr

18020101, RevF, 01/ 2018

COPYRIGHT 2020 All rights reserved