

Διαμόρφωση Plena VAS

Configuration Software



BOSCH

Πίνακας περιεχομένων

1	Σύντομη ενημέρωση	5
1.1	Σκοπός	5
1.2	Ψηφιακό έγγραφο	5
1.3	Ενδιαφερόμενοι	5
1.4	Σχετικά έγγραφα	5
1.5	Προειδοποιήσεις και σύμβολα ειδοποίησης	5
2	Γενική επισκόπηση του συστήματος	7
2.1	Πακέτο παράδοσης	7
2.2	Όψη προϊόντος	7
3	Έναρξη χρήσης	8
3.1	Απαιτήσεις συστήματος	8
3.2	Εγκατάσταση	8
3.3	Σύνδεση	10
3.4	Έναρξη	10
4	Διαμόρφωση	13
4.1	Σύστημα (System)	15
4.1.1	Αριθμός δρομολογητών (Number of routers)	15
4.1.2	Αριθμός σταθμών κλήσεων (Number of call stations)	15
4.1.3	Αριθμός πληκτρολογίων σταθμών κλήσεων (Number of call station keypads)	15
4.1.4	Ενεργοποίηση σταθμού κλήσεων έκτακτης ανάγκης (EMG call station enable)	16
4.1.5	Αριθμός πινάκων τηλεχειρισμού (Number of RC panels)	16
4.1.6	Αριθμός επεκτάσεων πινάκων τηλεχειρισμού (Number of RCP extensions)	16
4.1.7	Τοπικός έλεγχος έντασης με 3 καλώδια (3-wire local volume control)	16
4.1.8	Ο χειρισμός ψηφιακών μηνυμάτων ελέγχει μόνο τις εσωτερικές κλήσεις (Digital message control only controls business messages)16	
4.1.9	Κλήση σε όλες τις μονάδες για έκτακτη ανάγκη (EMG all call)	16
4.1.10	Εναλλασσόμενη εκπομπή (Alternating broadcasting)	16
4.1.11	Διακοπή μηνύματος κατά την αποδέσμευση επαφής (Message is stopped when trigger is released)	17
4.1.12	Ενεργοποίηση επαφών γραμμής σειριακών δεδομένων (Enable Soft Triggers (RS232))	18
4.1.13	Κουμπιά	18
4.2	Ζώνες	19
4.2.1	Μετονομασία ζωνών	19
4.2.2	Ομάδα ζωνών (Zone Group)	20
4.3	Εποπτεία (Supervision)	22
4.3.1	Εποπτεία γραμμής (Line supervision)	23
4.3.2	Εποπτεία εισόδου (Input supervision)	24
4.3.3	Έλεγχος βραχυκυκλώματος (Short circuit check)	24
4.3.4	Δίκτυο (Network)	24
4.3.5	Κλήση / έκτακτη ανάγκη (Call / EMG)	25
4.3.6	Εφεδρεία (Spare)	25
4.3.7	Βραχυκύκλωμα στη γείωση (Ground short)	25
4.3.8	Παροχή δικτύου (Mains)	25
4.3.9	Μπαταρία (Battery)	25

4.3.10	Μήνυμα (Message)	25
4.3.11	Μικρόφωνο έκτακτης ανάγκης (EMG mic)	25
4.3.12	Ήχος πίνακα τηλεχειρισμού (RC panel audio)	25
4.3.13	Κουμπιά	26
4.4	Μηνύματα (Messages)	27
4.4.1	Πληροφορίες σχετικά με τα αρχεία κυματομορφής	27
4.4.2	Πληροφορίες σχετικά με τα συγχωνεύσιμα μηνύματα	27
4.4.3	Επιλογή αρχείων κυματομορφής	28
4.4.4	Επεξεργασία προτύπων	30
4.4.5	Επεξεργασία μηνυμάτων	36
4.5	Προγραμματισμός ενεργειών	43
4.5.1	Ελεγκτής (Controller)	43
4.5.2	Δρομολογητής	52
4.5.3	Σταθμός κλήσεων x (Call station x)	52
4.6	Αποθήκευση αρχείου διαμόρφωσης	54
4.7	Άνοιγμα αρχείου διαμόρφωσης	55
4.8	Τροποποίηση κωδικού πρόσβασης	57
4.9	Αποστολή διαμόρφωσης	58
4.10	Αποστολή μηνυμάτων και διαμόρφωσης	59
4.11	Λήψη μηνυμάτων και διαμόρφωσης	60
5	Αντιμετώπιση προβλημάτων	61

1 Σύντομη ενημέρωση

1.1 Σκοπός

Σκοπός του παρόντος εγχειριδίου λογισμικού είναι η παροχή των απαραίτητων πληροφοριών για την εγκατάσταση και χρήση του λογισμικού διαμόρφωσης του Συστήματος φωνητικού συναγερμού Plena.

1.2 Ψηφιακό έγγραφο

Το εγχειρίδιο αυτό διατίθεται επίσης ως ψηφιακό έγγραφο σε μορφή Adobe PDF (Portable Document Format). Οι παραπομπές σε ενότητες και κεφάλαια αυτού του ψηφιακού εγγράφου περιλαμβάνουν υπερσυνδέσμους προς το εκάστοτε συγκεκριμένο σημείο. Οι εικόνες που περιέχονται στο παρόν εγχειρίδιο ενδέχεται να διαφέρουν από τις πραγματικές. Για ενημερωμένες εκδόσεις του εγγράφου, ανατρέξτε στις πληροφορίες που αφορούν το προϊόν, στη σελίδα www.boschsecurity.gr.

1.3 Ενδιαφερόμενοι

Το παρόν εγχειρίδιο λογισμικού απευθύνεται στο προσωπικό εγκατάστασης συστημάτων φωνητικού συναγερμού. Για το χειρισμό του λογισμικού διαμόρφωσης, απαιτούνται γνώσεις σχετικά με το λειτουργικό σύστημα των Microsoft Windows και τα συστήματα φωνητικού συναγερμού.

1.4 Σχετικά έγγραφα

Υπάρχει διαθέσιμο το παρακάτω σχετικό έγγραφο:

- Εγχειρίδιο εγκατάστασης και λειτουργίας του Συστήματος φωνητικού συναγερμού Plena (9922 141 1037x).

1.5 Προειδοποιήσεις και σύμβολα ειδοποίησης

Στο παρόν εγχειρίδιο χρησιμοποιούνται τέσσερις τύποι προειδοποιήσεων. Ο τύπος κάθε προειδοποίησης σχετίζεται άμεσα με την επίπτωση που μπορεί να προκύψει εάν η προειδοποίηση δεν τηρηθεί. Οι προειδοποιήσεις αυτές - από τη λιγότερο σοβαρή επίπτωση ως την πιο σοβαρή επίπτωση - είναι οι εξής:



ΣΗΜΕΙΩΣΗ!

Προειδοποίηση που περιέχει επιπλέον πληροφορίες. Συνήθως, η μη τήρηση μιας "ειδοποίησης" δεν καταλήγει σε βλάβη εξοπλισμού ή τραυματισμό.



ΠΡΟΣΟΧΗ!

Εάν η προειδοποίηση δεν τηρηθεί, ενδέχεται να προκύψει φθορά του εξοπλισμού ή περιουσίας ή ελαφρύς τραυματισμός.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Εάν η προειδοποίηση δεν τηρηθεί, ενδέχεται να προκύψει σοβαρή βλάβη του εξοπλισμού ή περιουσίας ή σοβαρός τραυματισμός.



ΚΙΝΔΥΝΟΣ!

Εάν η προειδοποίηση δεν τηρηθεί, μπορεί να προκύψει σοβαρός τραυματισμός ή θάνατος.

2 Γενική επισκόπηση του συστήματος

Το λογισμικό διαμόρφωσης αποτελεί ένα πρόγραμμα γραφικού περιβάλλοντος χρήστη (ανατρέξτε στην *Ενότητα 2.2 Όψη προϊόντος*). Το γραφικό περιβάλλον αναπαριστά τα διάφορα στοιχεία διαμόρφωσης σε ξεχωριστά παράθυρα ιδιοτήτων, διευκολύνοντας τη σταδιακή διαμόρφωση του συστήματος φωνητικού συναγερμού Plena.

Η καρδιά του συστήματος φωνητικού συναγερμού Plena είναι ο κεντρικός ελεγκτής του συστήματος Plena. Ο ελεγκτής αποθηκεύει κεντρικά, διαχειρίζεται και διανέμει τις κλήσεις έκτακτης ανάγκης, τις εσωτερικές κλήσεις και τη μουσική υποβάθρου (BGM). Χρησιμοποιώντας όλες τις διαθέσιμες μονάδες της σειράς προϊόντων Plena, στη διαμόρφωση του συστήματος φωνητικού συναγερμού Plena μπορούν να συμπεριληφθούν ένας ή περισσότεροι δρομολογητές, σταθμοί κλήσεων και πληκτρολόγια επέκτασης σταθμών κλήσεων, για ταυτόχρονη εξυπηρέτηση και διαχείριση των ζωνών ηχείων.

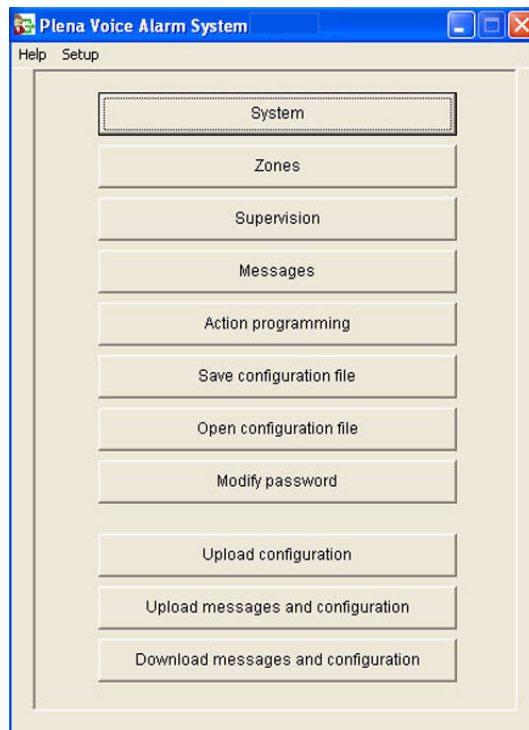
Η διαμόρφωση του συστήματος φωνητικού συναγερμού Plena μπορεί να γίνει από έναν υπολογιστή τύπου PC στον οποίο εκτελείται το λογισμικό διαμόρφωσης.

2.1 Πακέτο παράδοσης

Το λογισμικό διαμόρφωσης παρέχεται σε ένα δίσκο CD-ROM. Το CD-ROM βρίσκεται στη συσκευασία του ελεγκτή του συστήματος φωνητικού συναγερμού Plena.

2.2 Όψη προϊόντος

Το κύριο μενού διαμόρφωσης μετά από την εγκατάσταση του λογισμικού διαμόρφωσης:



Εικόνα 2.1 Κύριο μενού διαμόρφωσης

3 Έναρξη χρήσης

Σε αυτήν την ενότητα περιγράφεται η εγκατάσταση του λογισμικού διαμόρφωσης, η σύνδεση ενός υπολογιστή στον ελεγκτή του συστήματος φωνητικού συναγερμού Plena (LBB1990/00) και η έναρξη του λογισμικού. Επίσης, παρέχονται πληροφορίες σχετικά με το περιβάλλον χρήστη (κύριο μενού διαμόρφωσης).

3.1 Απαιτήσεις συστήματος

Το λογισμικό διαμόρφωσης μπορεί να εγκατασταθεί σε οποιονδήποτε υπολογιστή στον οποίο εκτελείται λειτουργικό σύστημα Microsoft Windows 2000 ή Microsoft Windows XP. Πριν από την εγκατάσταση του λογισμικού, βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής λειτουργεί σωστά και ότι δεν υπάρχουν ιοί.

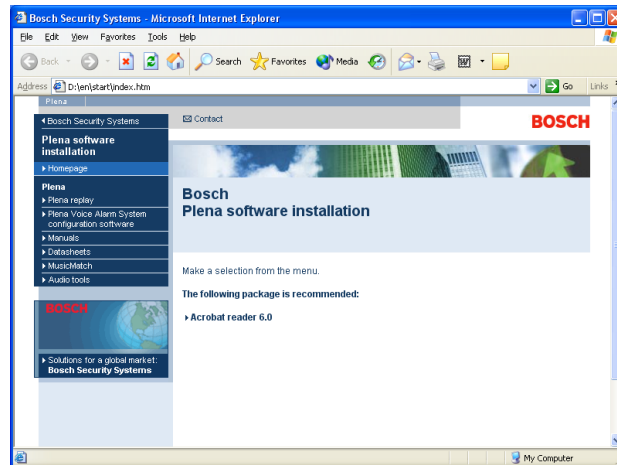
3.2 Εγκατάσταση

Εκτελέστε τα ακόλουθα βήματα:

1. Τοποθετήστε το CD-ROM Plena στη μονάδα CD-ROM του υπολογιστή. Γίνεται αυτόματη εκκίνηση του CD-ROM και εμφανίζεται μια οθόνη ευρετηρίου παρόμοια με την εικόνα που ακολουθεί.

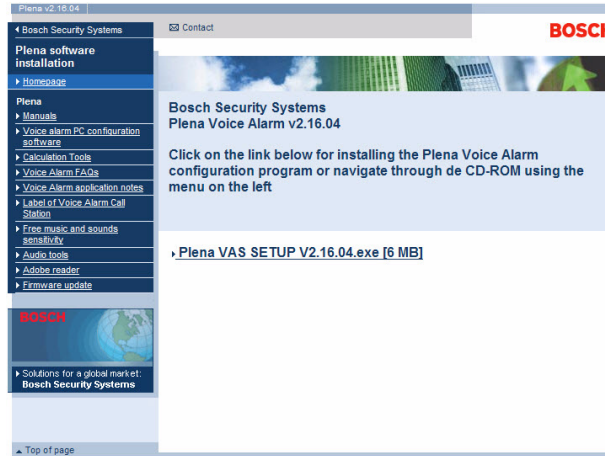
Αν δεν γίνει αυτόματη εκκίνηση του CD-ROM:

- Επιλέξτε: Έναρξη (Start) > Εκτέλεση (Run).
- Πληκτρολογήστε: X:\index.html. (Όπου X είναι το γράμμα που αντιστοιχεί στη μονάδα CD-ROM του υπολογιστή.)



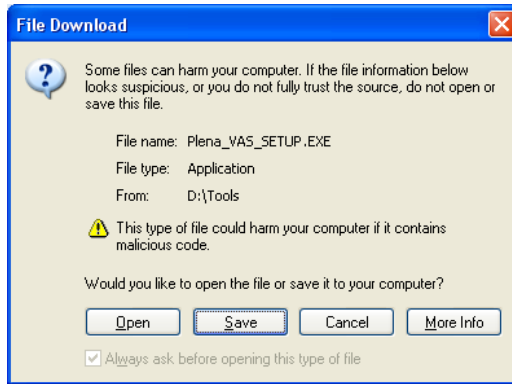
Εικόνα 3.1 Ευρετήριο

2. Στην μπλε στήλη στα αριστερά, κάντε κλικ στην επιλογή "Λογισμικό διαμόρφωσης Συστήματος φωνητικού συναγερμού Plena" (Plena voice alarm system configuration software). Εμφανίζεται μια οθόνη εγκατάστασης, παρόμοια με την εικόνα που ακολουθεί.



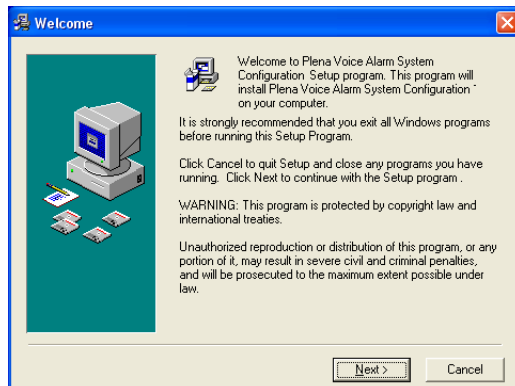
Εικόνα 3.2 Αρχείο εγκατάστασης

3. Κάντε κλικ στη σύνδεση Plena_VAS_SETUP_216.EXE. Εμφανίζεται ένα παράθυρο λήψης αρχείου, παρόμοιο με την εικόνα που ακολουθεί.



Εικόνα 3.3 Λήψη αρχείου

4. Κάντε κλικ στο κουμπί "Άνοιγμα" (Open) για να ανοίξετε το αρχείο εγκατάστασης του λογισμικού διαμόρφωσης. Εμφανίζεται ένα παράθυρο υποδοχής, παρόμοιο με την εικόνα που ακολουθεί. Κάντε κλικ στο κουμπί "Επόμενο" (Next) και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.



Εικόνα 3.4 Αρχείο εγκατάστασης

5. Επανεκκινήστε τον υπολογιστή για να ολοκληρωθεί η διαδικασία εγκατάστασης του λογισμικού.

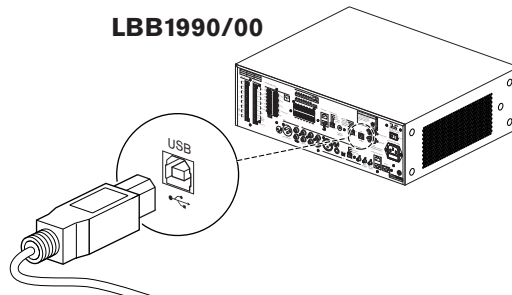
3.3 Σύνδεση

Ο ελεγκτής του συστήματος φωνητικού συναγερμού Plena (LBB1990/00) μπορεί να συνδεθεί σε έναν υπολογιστή χρησιμοποιώντας το παρεχόμενο καλώδιο USB (ανατρέξτε στην παρακάτω εικόνα). Δεν είναι απαραίτητο να απενεργοποιηθεί ο ελεγκτής του συστήματος φωνητικού συναγερμού.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ!

Το λογισμικό διαμόρφωσης μπορεί, επίσης, να χρησιμοποιηθεί χωρίς να συνδεθεί μέσω USB στον ελεγκτή του συστήματος φωνητικού συναγερμού Plena. Αυτό είναι χρήσιμο, για παράδειγμα, για να προετοιμάσετε αρχεία διαμόρφωσης για ένα νέο σύστημα φωνητικού συναγερμού.



Εικόνα 3.5 Σύνδεση στο LBB 1990/00

3.4 Έναρξη

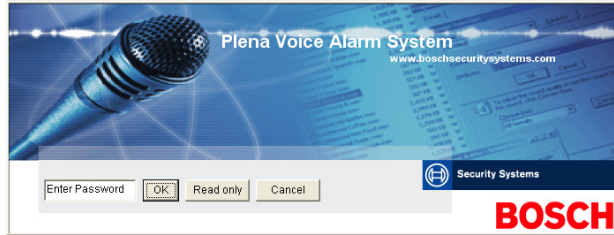
Εκτελέστε τα ακόλουθα βήματα:

1. Εμφανίστε την επιφάνεια εργασίας των Windows.



Εικόνα 3.6 Επιφάνεια εργασίας

2. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο "Διαμόρφωση συστήματος φωνητικού συναγερμού Plena" (Plena voice alarm system configuration).
 - Με το κουμπί "Μόνο για ανάγνωση" (Read only) αποκτάτε πρόσβαση, χωρίς να χρειάζεστε κωδικό πρόσβασης, σε επιλεγμένες λειτουργίες του λογισμικού διαμόρφωσης.
 - Με το κουμπί "Άκυρο" (Cancel) γίνεται έξοδος από το πρόγραμμα διαμόρφωσης.



Εικόνα 3.7 Κωδικός

3. Πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης στο πλαίσιο κειμένου "Εισαγωγή κωδικού" (Enter password) και, έπειτα, κάντε κλικ στο κουμπί OK.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ!

Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι 12345678. Μπορείτε να αλλάξετε τον κωδικό μέσα από το λογισμικό διαμόρφωσης (ανατρέξτε στην *Ενότητα 4.8 Τροποποίηση κωδικού πρόσβασης*). Κάντε αμέσως την αλλαγή και αποθηκεύστε τον.



ΠΡΟΣΟΧΗ!

Σύμφωνα με τα πρότυπα εκκένωσης, απαγορεύεται η χρήση κεντρικού κωδικού πρόσβασης ή μεθόδων ανάκτησης κωδικών. Δεν είναι εφικτή η ανάκτηση ενός κωδικού εάν χαθεί. Πρέπει να γίνει επισκευή του ελεγκτή.

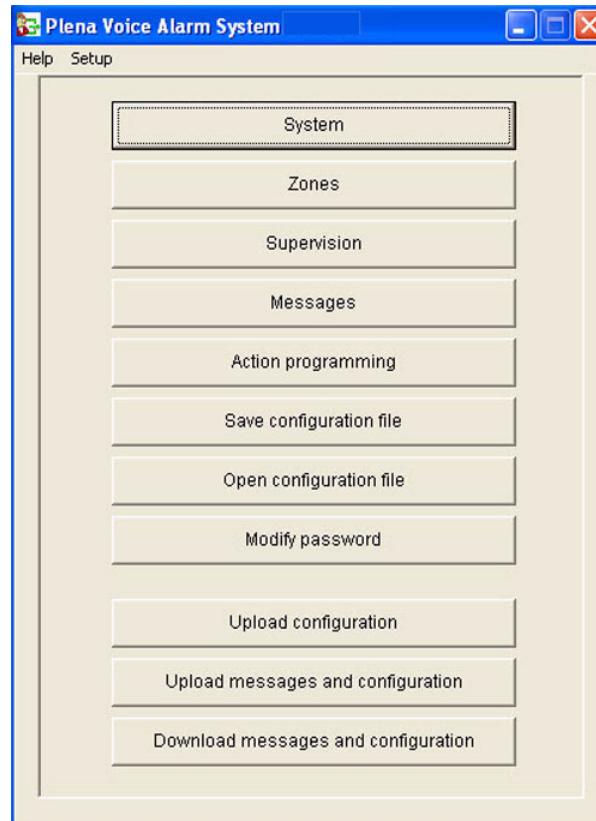
1. Εμφανίζεται το κύριο μενού διαμόρφωσης. Προχωρήστε στην *Ενότητα 4 Διαμόρφωση*.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ!

Συνιστάται να αποθηκεύσετε το αρχείο διαμόρφωσης σε ένα CD ή DVD και να το φυλάξετε σε ασφαλές σημείο.

Ανατρέξτε στην *Ενότητα 4.6 Αποθήκευση αρχείου διαμόρφωσης, Σελίδα 54*.



Εικόνα 3.8 Κύριο μενού διαμόρφωσης

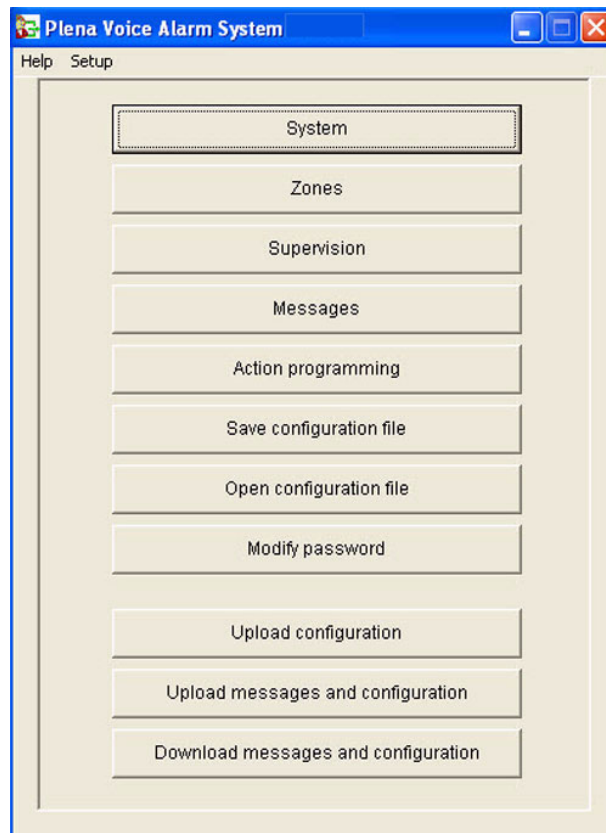
4 Διαμόρφωση

Ένα σύστημα φωνητικού συναγερμού Plena περιλαμβάνει πάντοτε έναν ελεγκτή συστήματος Plena (LBB1990/00). Ο αριθμός του ελεγκτή του συστήματος φωνητικού συναγερμού δεν μπορεί να αλλάξει μέσω του λογισμικού διαμόρφωσης.

Το κύριο μενού διαμόρφωσης παρέχει πρόσβαση σε όλες τις λειτουργίες του λογισμικού διαμόρφωσης.

Ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο εγκατάστασης και λειτουργίας του Συστήματος φωνητικού συναγερμού Plena (9922 141 1037x) για πληροφορίες σχετικά με τη διαμόρφωση του υλικού εξοπλισμού του συστήματος.

Το κύριο μενού διαμόρφωσης αποτελείται από μια ομάδα κουμπιών. Διαμορφώστε το σύστημά σας χρησιμοποιώντας τα κουμπιά, ξεκινώντας από πάνω προς τα κάτω:



Εικόνα 4.1 Κύριο μενού διαμόρφωσης

- Ενότητα 4.1 Σύστημα (System)
- Ενότητα 4.2 Ζώνες
- Ενότητα 4.3 Εποπτεία (Supervision)
- Ενότητα 4.4 Μηνύματα (Messages)
- Ενότητα 4.5 Προγραμματισμός ενεργειών
- Ενότητα 4.6 Αποθήκευση αρχείου διαμόρφωσης
- Ενότητα 4.7 Άνοιγμα αρχείου διαμόρφωσης
- Ενότητα 4.8 Τροποποίηση κωδικού πρόσβασης
- Ενότητα 4.9 Αποστολή διαμόρφωσης

- *Ενότητα 4.10 Αποστολή μηνυμάτων και διαμόρφωσης*
- *Ενότητα 4.11 Λήψη μηνυμάτων και διαμόρφωσης*

4.1 Σύστημα (System)

Με το κουμπί "Σύστημα" (System) ανοίγει το παράθυρο ιδιοτήτων του συστήματος. Χρησιμοποιήστε το παράθυρο ιδιοτήτων συστήματος για την εισαγωγή πληροφοριών σχετικά με τον υλικό εξοπλισμό που περιλαμβάνεται στο σύστημα.

Εικόνα 4.2 Παράθυρο ιδιοτήτων συστήματος

4.1.1 Αριθμός δρομολογητών (Number of routers)

Χρησιμοποιήστε το πλαίσιο αναπτυσσόμενης λίστας "Αριθμός δρομολογητών" (Number of routers) για να επιλέξετε τον αριθμό των Δρομολογητών (LBB1992/00) του συστήματος φωνητικού συναγερμού που περιλαμβάνονται στο σύστημα (0-9).

4.1.2 Αριθμός σταθμών κλήσεων (Number of call stations)

Χρησιμοποιήστε το πλαίσιο αναπτυσσόμενης λίστας "Αριθμός σταθμών κλήσεων" (Number of call stations) για να επιλέξετε τον αριθμό των Σταθμών κλήσεων (LBB1956/00) που περιλαμβάνονται στο σύστημα (0-8).

4.1.3 Αριθμός πληκτρολογίων σταθμών κλήσεων (Number of call station keypads)

Χρησιμοποιήστε το πλαίσιο αναπτυσσόμενης λίστας "Αριθμός πληκτρολογίων σταθμών κλήσεων" (Number of call station keypads) για να επιλέξετε τον αριθμό των Πληκτρολογίων σταθμών κλήσεων (LBB1957/00) που έχουν συνδεθεί σε κάθε σταθμό κλήσεων του συστήματος (0-8).

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ!**

Ο αριθμός ενός σταθμού κλήσεων είναι ίδιος με το αναγνωριστικό που ορίζεται κατά τη διαμόρφωση του υλικού εξοπλισμού του συστήματος.

- 4.1.4 Ενεργοποίηση σταθμού κλήσεων έκτακτης ανάγκης (EMG call station enable)**
Αυτή η λειτουργία δεν έχει υλοποιηθεί (είναι διαθέσιμη για μελλοντική χρήση). Επιλέξτε το πλαίσιο "Ενεργοποίηση σταθμού κλήσεων έκτακτης ανάγκης" (EMG call station enable) (όλες οι κλήσεις) για να ενεργοποιήσετε τη χρήση ενός σταθμού κλήσεων έκτακτης ανάγκης στο σύστημα. Ο σταθμός κλήσεων 1 μετατρέπεται σε Σταθμό κλήσεων έκτακτης ανάγκης.
- 4.1.5 Αριθμός πινάκων τηλεχειρισμού (Number of RC panels)**
Χρησιμοποιήστε το πλαίσιο αναπτυσσόμενης λίστας "Αριθμός πινάκων τηλεχειρισμού" (Number of RC panels) για να επιλέξετε τον αριθμό των μονάδων τηλεχειρισμού (LBB1995/00, LBB1996/00 και LBB1997/00) που χρησιμοποιούνται στο σύστημα (0-2).
- 4.1.6 Αριθμός επεκτάσεων πινάκων τηλεχειρισμού (Number of RCP extensions)**
Χρησιμοποιήστε το πλαίσιο αναπτυσσόμενης λίστας "Αριθμός επεκτάσεων πινάκων τηλεχειρισμού" (Number of RCP extensions) για να επιλέξετε τον αριθμό των επεκτάσεων τηλεχειρισμού (LBB1998/00 και LBB1999/00) που έχουν συνδεθεί σε κάθε πίνακα τηλεχειρισμού που χρησιμοποιείται στο σύστημα (0-9).
- 4.1.7 Τοπικός έλεγχος έντασης με 3 καλώδια (3-wire local volume control)**
Επιλέξτε το πλαίσιο "Τοπικός έλεγχος έντασης με 3 καλώδια" (3-wire local volume control) αν στο σύστημα χρησιμοποιείται παράκαμψη έντασης με 3 καλώδια. Αν στο σύστημα χρησιμοποιείται παράκαμψη έντασης με 4 καλώδια, βεβαιωθείτε ότι το πλαίσιο "Τοπικός έλεγχος έντασης με 3 καλώδια" (3-wire local volume control) είναι ανενεργό.
- 4.1.8 Ο χειρισμός ψηφιακών μηνυμάτων ελέγχει μόνο τις εσωτερικές κλήσεις (Digital message control only controls business messages)**
Επιλέξτε το πλαίσιο "Ο χειρισμός ψηφιακών μηνυμάτων ελέγχει μόνο τις εσωτερικές κλήσεις" (Digital message control only controls business messages) όταν ο έλεγχος έντασης ψηφιακών μηνυμάτων στον πίσω πίνακα του ελεγκτή του συστήματος φωνητικού συναγερμού ελέγχει την ένταση του ήχου μόνο για τις εσωτερικές κλήσεις και όχι για τα μηνύματα έκτακτης ανάγκης.
- 4.1.9 Κλήση σε όλες τις μονάδες για έκτακτη ανάγκη (EMG all call)**
Επιλέξτε το πλαίσιο "Κλήση σε όλες τις μονάδες για έκτακτη ανάγκη" (EMG all call) αν ο πίνακας Fireman πρέπει να μπορεί να εκκινεί μόνο κλήσεις προς όλες τις ζώνες. Επομένως, ο ελεγκτής του συστήματος φωνητικού συναγερμού και η μονάδα τηλεχειρισμού απενεργοποιούν όλα τα κουμπιά ζώνης στον εμπρός πίνακα.
- 4.1.10 Εναλλασσόμενη εκπομπή (Alternating broadcasting)**
Επιλέξτε το πλαίσιο "Εναλλασσόμενη εκπομπή" (Alternating broadcasting) εάν θέλετε δύο ή περισσότερα μη συγχωνεύσιμα μηνύματα της ίδιας προτεραιότητας να μπορούν να εκπέμπονται σε διαφορετική ζώνη ή ομάδα ζωνών το κάθε ένα. Αν απενεργοποιηθεί αυτή η επιλογή, θα εκπέμπεται μόνο το πρώτο μήνυμα.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ!**

Όταν χρησιμοποιείται η επιλογή εναλλασσόμενης εκπομπής, δεν είναι εφικτή η προσθήκη ή η διαγραφή ζωνών κατά την εκπομπή μιας κλήσης. Η δρομολόγηση γίνεται μόνο σύμφωνα με τη διαμόρφωση.

4.1.11

Διακοπή μηνύματος κατά την αποδέσμευση επαφής (Message is stopped when trigger is released)

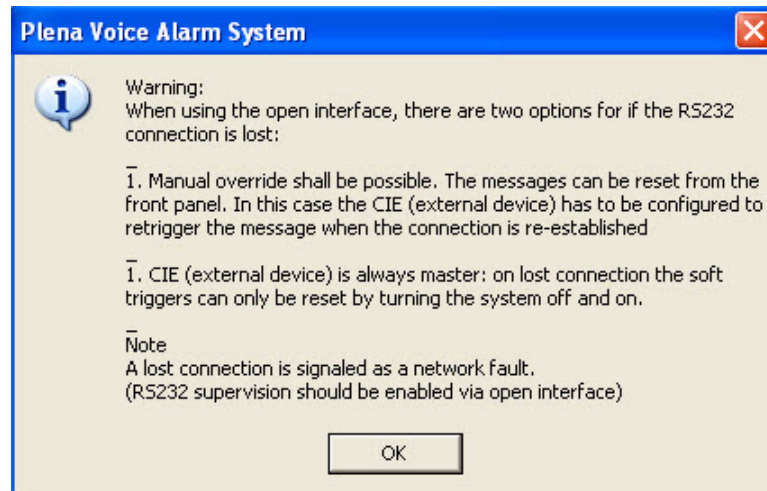
Επιλέξτε το πλαίσιο "Διακοπή μηνύματος κατά την αποδέσμευση επαφής (Message is stopped when trigger is released)" για να διακόπτεται το μήνυμα αμέσως μόλις αποδεσμευτεί η επαφή. Διαφορετικά, το μήνυμα θα διακόπτεται όταν ολοκληρωθεί.

4.1.12 Ενεργοποίηση επαφών γραμμής σειριακών δεδομένων (Enable Soft Triggers (RS232))

Για να χρησιμοποιηθεί αυτή η επιλογή, πρέπει να έχει δημιουργηθεί μια σύνδεση μέσω καλωδίου RS232 μεταξύ του εμπρός πίνακα και της εξωτερικής συσκευής επαφών (υπολογιστής).

Επιλέξτε το πλαίσιο "Ενεργοποίηση επαφών γραμμής σειριακών δεδομένων (RS232)" (Enable Soft Triggers (RS232)) εάν χρησιμοποιείται σύνδεση RS232.

Όταν επιλέξετε το πλαίσιο "Ενεργοποίηση επαφών γραμμής σειριακών δεδομένων (RS232)" (Enable Soft Triggers (RS232)), εμφανίζεται η παρακάτω αναδυόμενη οθόνη:



Εικόνα 4.3 Οθόνη μηνύματος για την επιλογή "Ενεργοποίηση επαφών γραμμής σειριακών δεδομένων (RS232)" (Enable Soft Triggers (RS232))

Κάντε κλικ στο κουμπί OK για πρόσβαση στις παρακάτω επιλογές:

- **Παράκαμψη επαφών γραμμής σειριακών δεδομένων από την πρόσοψη του ελεγκτή (Override of soft triggers from the front panel):**
 - Επιλέξτε αυτό το πλαίσιο εάν οι επαφές γραμμής σειριακών δεδομένων RS232 πρέπει να παρακάμψουν τις επαφές της πρόσοψης του ελεγκτή.
- **Η εξωτερική συσκευή είναι η κύρια - αδύνατη η παράκαμψη επαφών από την πρόσοψη του ελεγκτή (External device is master, soft triggers cannot be overridden from the front panel):**
 - Επιλέξτε αυτό το πλαίσιο εάν οι επαφές στην πρόσοψη του ελεγκτή δεν επιτρέπεται να παρακάμψουν τις επαφές γραμμής σειριακών δεδομένων της εξωτερικής συσκευής RS232.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ!

Η επαφή για ένα σήμα εισόδου μπορεί να δοθεί μόνο από μια επαφή υλικού εξοπλισμού ή μια επαφή γραμμής σειριακών δεδομένων. Συνιστάται να χρησιμοποιούνται μόνο επαφές γραμμής σειριακών δεδομένων ή επαφές υλικού εξοπλισμού.

4.1.13 Κουμπιά

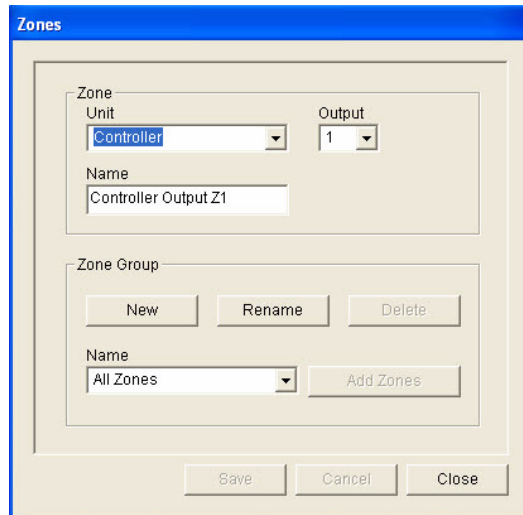
Κουμπιά

Τα κουμπιά στο κάτω μέρος του παραθύρου διαμόρφωσης συστήματος χρησιμοποιούνται για τις εξής ενέργειες:

- Αποθήκευση των αλλαγών στη διαμόρφωση του συστήματος.
- Ακύρωση των αλλαγών στη διαμόρφωση του συστήματος.
- Κλείσιμο του παραθύρου διαμόρφωσης του συστήματος.

4.2 Ζώνες

Με το κουμπί "Ζώνες" (Zones) ανοίγει το παράθυρο ιδιοτήτων των ζωνών. Χρησιμοποιήστε το παράθυρο ιδιοτήτων "Ζώνες" (Zones) για να μετονομάσετε ζώνες και να διαχειριστείτε τις ομάδες ζωνών.



Εικόνα 4.4 Παράθυρο ιδιοτήτων "Ζώνες" (Zones)

4.2.1

Μετονομασία ζωνών

Όλες οι ζώνες έχουν ένα προεπιλεγμένο όνομα:

- Οι ζώνες που συνδέονται στον ελεγκτή του συστήματος φωνητικού συναγερμού (βλ. Μονάδα) έχουν τις εξής ονομασίες: 'Εξοδος Z1 ελεγκτή (Controller Output Z1), 'Εξοδος Z2 ελεγκτή (Controller Output Z2), ..., 'Εξοδος Z6 ελεγκτή (Controller Output Z6). Χρησιμοποιήστε το πλαίσιο αναπτυσσόμενης λίστας "Εξοδος" (Output) για να επιλέξετε τον αριθμό της εξόδου.
- Οι ζώνες που συνδέονται σε έναν Δρομολογητή του συστήματος φωνητικού συναγερμού (βλ. Μονάδα) έχουν τις εξής ονομασίες: 'Εξοδος Z1 δρομολογητή N (Router N Output Z1), 'Εξοδος Z2 δρομολογητή N (Router N Output Z2), ..., 'Εξοδος Z6 δρομολογητή N (Router N Output Z6). Χρησιμοποιήστε το πλαίσιο αναπτυσσόμενης λίστας "Εξοδος" (Output) για να επιλέξετε τον αριθμό της εξόδου.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ!

N είναι ο αριθμός του Δρομολογητή του συστήματος φωνητικού συναγερμού. Είναι ίδιος με το αναγνωριστικό που ορίζεται κατά τη διαμόρφωση του υλικού εξοπλισμού του συστήματος.

Εκτελέστε τα ακόλουθα βήματα για να μετονομάσετε τις ζώνες:

1. Στο πλαίσιο αναπτυσσόμενης λίστας "Μονάδα" (Unit), επιλέξτε τη μονάδα στην οποία έχει συνδεθεί η ζώνη (ελεγκτής, δρομολογητής (1-9)).
2. Στο πλαίσιο αναπτυσσόμενης λίστας "Εξοδος" (Output), επιλέξτε την έξοδο ζώνης στην οποία έχει συνδεθεί η ζώνη (1-6).
3. Κάντε κλικ στο κουμπί "Όνομα" (Name) και αλλάξτε το όνομα της ζώνης.
4. Κάντε κλικ στο κουμπί "Αποθήκευση" (Save) για να αποθηκευτούν οι αλλαγές.

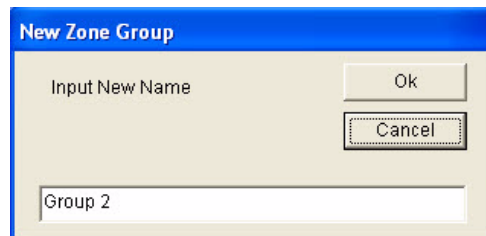
4.2.2

Ομάδα ζωνών (Zone Group)

Οι ομάδες ζωνών χρησιμεύουν για το συνδυασμό σχετιζόμενων ζωνών και επιτρέπουν την επιλογή πολλών ζωνών ταυτόχρονα. Για παράδειγμα, σε ένα ξενοδοχείο μπορούν να προστεθούν οι παρακάτω ζώνες στην ομάδα ζωνών Όροφοι (Floors): Όροφος1 (Floor1), Όροφος2 (Floor2), Όροφος3 (Floor3) κ.λπ.

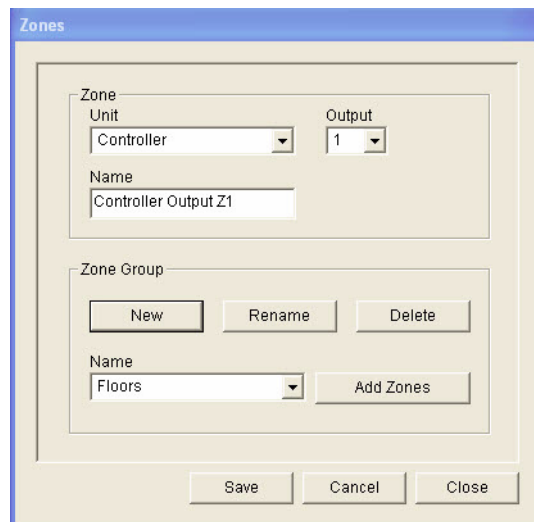
Εκτελέστε τα ακόλουθα βήματα για να προσθέσετε μια **νέα ομάδα ζωνών (New Zone Group)**:

1. Κάντε κλικ στο κουμπί "Δημιουργία" (New). Εμφανίζεται ένα παράθυρο ιδιοτήτων, παρόμοιο με την εικόνα που ακολουθεί.



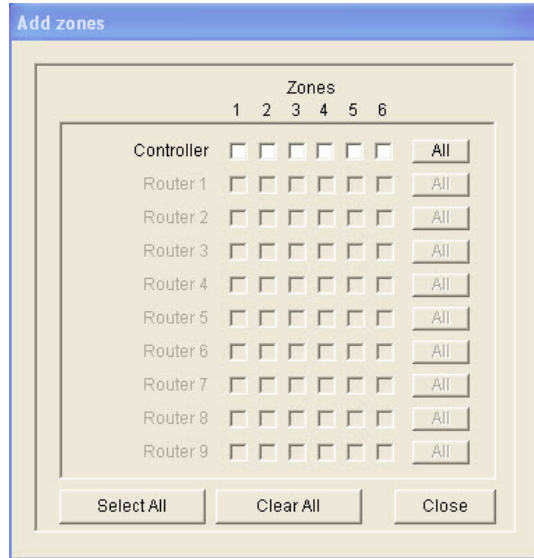
Εικόνα 4.5 Νέα ομάδα ζωνών (βήμα 1)

2. Πληκτρολογήστε στο πλαίσιο κειμένου το όνομα της νέας ομάδας ζωνών (π.χ. Όροφοι (Floors)) και, έπειτα, κάντε κλικ στο κουμπί OK. Το παράθυρο ιδιοτήτων κλείνει και το όνομα της νέας ομάδας ζωνών εμφανίζεται στο παράθυρο ιδιοτήτων των ζωνών (ένα παράδειγμα παρουσιάζεται στην εικόνα που ακολουθεί).



Εικόνα 4.6 Νέα ομάδα ζωνών (βήμα 2)

3. Κάντε κλικ στο κουμπί "Προσθήκη ζωνών" (Add Zones) για να προσθέσετε ζώνες στην επιλεγμένη ομάδα ζωνών. Εμφανίζεται ένα παράθυρο ιδιοτήτων, παρόμοιο με την εικόνα που ακολουθεί.

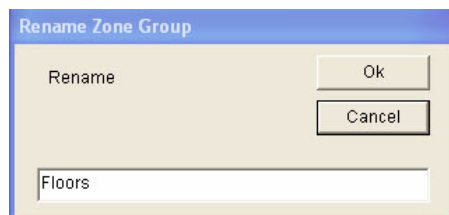


Εικόνα 4.7 Προσθήκη ζωνών (βήμα 3)

4. Επιλέξτε το πλαίσιο που αντιστοιχεί σε κάθε ζώνη που πρέπει να προστεθεί στην ομάδα ζωνών:
 - Με το κουμπί "Όλες" (All) επιλέγονται όλες οι ζώνες μιας ομάδας.
 - Με το κουμπί "Επιλογή όλων" (Select All) επιλέγονται όλες οι ζώνες του συστήματος.
 - Με το κουμπί "Απαλοιφή όλων" (Clear All) αποεπιλέγονται όλες οι ζώνες του συστήματος.
5. Κάντε κλικ στο κουμπί "Κλείσιμο" (Close) για να κλείσετε το παράθυρο ιδιοτήτων "Προσθήκη ζωνών" (Add zones). Το παράθυρο ιδιοτήτων των ζωνών εμφανίζεται ξανά (ανατρέξτε στην *Σχήμα 4.6* για ένα παράδειγμα).
6. Κάντε κλικ στο κουμπί "Αποθήκευση" (Save) για να αποθηκευτούν οι αλλαγές.

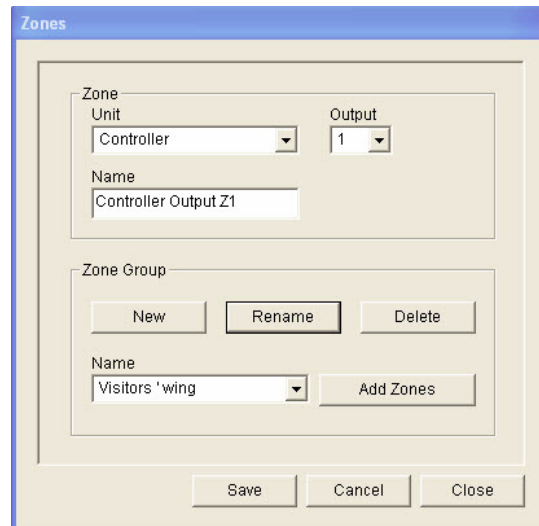
Εκτελέστε τα ακόλουθα βήματα για να **μετονομάσετε μια ομάδα ζωνών**:

1. Από την ενότητα της ομάδας ζωνών, στο πλαίσιο αναπτυσσόμενης λίστας "Όνομα" (Name) επιλέξτε την ομάδα ζωνών που θέλετε να μετονομάσετε (π.χ. Όροφοι (Floors)).
2. Κάντε κλικ στο κουμπί "Μετονομασία" (Rename). Εμφανίζεται ένα παράθυρο ιδιοτήτων, παρόμοιο με την εικόνα που ακολουθεί.



Εικόνα 4.8 Μετονομασία ομάδας ζωνών (βήμα 2)

3. Πληκτρολογήστε στο πλαίσιο κειμένου το νέο όνομα της ομάδας ζωνών (π.χ. Πτέρυγα επισκεπτών (Visitors' wing)) και κάντε κλικ στο κουμπί OK. Το παράθυρο ιδιοτήτων κλείνει και το νέο όνομα της ομάδας ζωνών εμφανίζεται στο παράθυρο ιδιοτήτων των ζωνών (ένα παράδειγμα παρουσιάζεται στην εικόνα που ακολουθεί).



Εικόνα 4.9 Μετονομασία ομάδας ζωνών (βήμα 3)

4. Κάντε κλικ στο κουμπί "Αποθήκευση" (Save) για να αποθηκευτούν οι αλλαγές.

Εκτελέστε τα ακόλουθα βήματα για να **διαγράψετε μια ομάδα ζωνών**:

1. Από την ενότητα της ομάδας ζωνών, στο πλαίσιο αναπτυσσόμενης λίστας "Όνομα" (Name) επιλέξτε την ομάδα ζωνών που θέλετε να διαγράψετε.
2. Κάντε κλικ στο κουμπί "Διαγραφή" (Delete) για να διαγράψετε την ομάδα ζωνών.



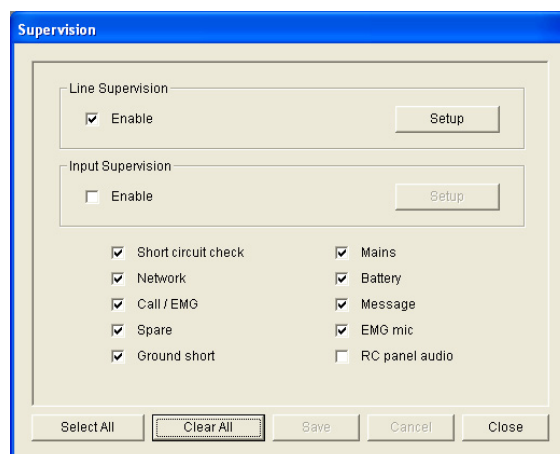
ΣΗΜΕΙΩΣΗ!

Οι ζώνες καθ' εαυτές δεν διαγράφονται από το σύστημα.

4.3

Εποπτεία (Supervision)

Με το κουμπί "Εποπτεία" (Supervision) ανοίγει το παράθυρο ιδιοτήτων εποπτείας. Χρησιμοποιήστε αυτό το παράθυρο ιδιοτήτων για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις εποπτείας του συστήματος.



Εικόνα 4.10 Παράθυρο ιδιοτήτων διαμόρφωσης εποπτείας

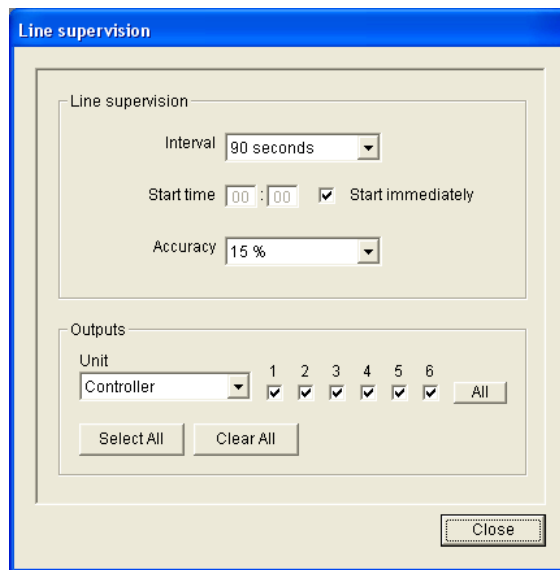
4.3.1

Εποπτεία γραμμής (Line supervision)

Χρησιμοποιήστε το πλαίσιο "Ενεργοποίηση" (Enable) για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την εποπτεία γραμμής. Από προεπιλογή, αυτό το πλαίσιο είναι επιλεγμένο, δηλαδή η εποπτεία γραμμής είναι ενεργοποιημένη. Η εποπτεία γραμμής πραγματοποιείται μέσω εποπτείας της σύνθετης αντίστασης. Μπορείτε να διαμορφώσετε το χρονικό διάστημα και την ακρίβεια της εποπτείας της σύνθετης αντίστασης.

Εκτελέστε τα ακόλουθα βήματα για να ρυθμίσετε την εποπτεία γραμμής:

1. Κάντε κλικ στο κουμπί "Ρύθμιση" (Setup) στο τμήμα "Εποπτεία γραμμής" (Line Supervision) του παραθύρου ιδιοτήτων εποπτείας. Εμφανίζεται ένα παράθυρο ιδιοτήτων, παρόμοιο με την εικόνα που ακολουθεί.



Εικόνα 4.11 Παράθυρο ιδιοτήτων εποπτείας γραμμής

2. Επιλέξτε το χρονικό διάστημα μεταξύ δύο διαδοχικών ελέγχων της σύνθετης αντίστασης από το πλαίσιο αναπτυσσόμενης λίστας "Διάστημα" (Interval) (30 δευτερόλεπτα, 60 δευτερόλεπτα, 90 δευτερόλεπτα, 5 λεπτά, 15 λεπτά, 30 λεπτά, 1 ώρα, 5 ώρες, 10 ώρες, 24 ώρες).
3. Πληκτρολογήστε την ώρα έναρξης (Start time) κατά την οποία πρέπει να αρχίσει η εποπτεία γραμμής ή επιλέξτε το πλαίσιο "Άμεση έναρξη" (Start immediately) αν θέλετε να ξεκινήσει αυτόματα η εποπτεία γραμμής.
4. Επιλέξτε την ακρίβεια της μέτρησης της σύνθετης αντίστασης από το πλαίσιο αναπτυσσόμενης λίστας "Ακρίβεια" (Accuracy) (5%, 7,5%, 10%, 15%, 20%).



ΣΗΜΕΙΩΣΗ!

Αν με κάποια μονάδα χρησιμοποιείται η μέθοδος εποπτείας EOL (τέλος γραμμής), η μέτρηση της σύνθετης αντίστασης απενεργοποιείται για εκείνη τη μονάδα. Η επιλογή αυτή γίνεται ανά δρομολογητή.

Εκτελέστε τα ακόλουθα βήματα για να επιλέξετε τις εξόδους:

1. Επιλέξτε την έξοδο της μονάδας από το πλαίσιο αναπτυσσόμενης λίστας "Μονάδα" (Unit).
2. Επιλέξτε το πλαίσιο που αντιστοιχεί σε κάθε έξοδο για την οποία πρέπει να γίνεται εποπτεία:
 - Με το κουμπί "Όλα" (All) επιλέγονται όλα τα πλαίσια.
 - Με το κουμπί "Επιλογή όλων" (Select All) επιλέγονται όλα τα πλαίσια.
 - Με το κουμπί "Απαλοιφή όλων" (Clear All) αποεπιλέγονται όλα τα πλαίσια.

3. Κάντε κλικ στο κουμπί "Κλείσιμο" (Close) για να κλείσετε το παράθυρο ιδιοτήτων "Εποπεία γραμμής" (Line supervision). Το παράθυρο ιδιοτήτων εποπείας εμφανίζεται ξανά. Ανατρέξτε στην *Σχήμα 4.11* για ένα παράδειγμα.

4.3.2

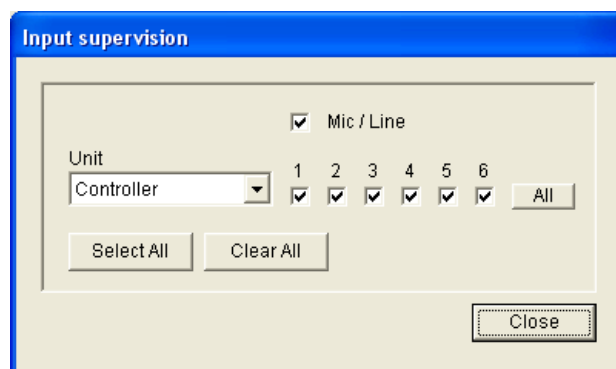
Εποπεία εισόδου (Input supervision)

Χρησιμοποιήστε το πλαίσιο "Ενεργοποίηση" (Enable) για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την εποπεία εισόδου. Από προεπιλογή, αυτό το πλαίσιο δεν είναι επιλεγμένο, δηλαδή η εποπεία εισόδου είναι απενεργοποιημένη. Μπορείτε να διαμορφώσετε την εποπεία εισόδου για:

- Κάθε επαφή εισόδου έκτακτης ανάγκης στο σύστημα.
- Την είσοδο μικροφώνου/γραμμής του ελεγκτή του συστήματος φωνητικού συναγερμού.

Εκτελέστε τα ακόλουθα βήματα για να ρυθμίσετε την εποπεία εισόδου:

1. Κάντε κλικ στο κουμπί "Ρύθμιση" (Setup) στο τμήμα "Εποπεία εισόδου" (Input Supervision) του παραθύρου ιδιοτήτων εποπείας. Εμφανίζεται ένα παράθυρο ιδιοτήτων, παρόμοιο με την εικόνα που ακολουθεί.



Εικόνα 4.12 Παράθυρο ιδιοτήτων εποπείας εισόδου

2. Στο πλαίσιο αναπτυσσόμενης λίστας "Μονάδα" (Unit), επιλέξτε τη μονάδα στην οποία έχουν συνδεθεί οι εισοδοί (για παράδειγμα: Ελεγκτής (Controller)).
3. Επιλέξτε το πλαίσιο "Μικρόφωνο/Γραμμή (Mic/Line) αν πρέπει να γίνεται εποπεία των εισόδων μικροφώνου ή γραμμής του ελεγκτή.
4. Επιλέξτε το πλαίσιο που αντιστοιχεί σε κάθε είσοδο (1-6, επαφή έκτακτης ανάγκης) για την οποία πρέπει να γίνεται εποπεία. Αποεπιλέξτε το πλαίσιο που αντιστοιχεί στην είσοδο (1-6, επαφή έκτακτης ανάγκης) για την οποία πρέπει να απενεργοποιηθεί η εποπεία.
 - Με το κουμπί "Όλα" (All) επιλέγονται όλα τα πλαίσια.
 - Με το κουμπί "Επιλογή όλων" (Select All) ενεργοποιείται η εποπεία όλων των επαφών εισόδου έκτακτης ανάγκης που έχουν συνδεθεί στην επιλεγμένη μονάδα.
 - Με το κουμπί "Απαλοιφή όλων" (Clear All) απενεργοποιείται η εποπεία όλων των επαφών εισόδου έκτακτης ανάγκης που έχουν συνδεθεί στην επιλεγμένη μονάδα.

4.3.3

Έλεγχος βραχυκυκλώματος (Short circuit check)

Χρησιμοποιήστε το πλαίσιο "Έλεγχος βραχυκυκλώματος" (Short circuit check) για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη δυνατότητα του συστήματος για έλεγχο βραχυκυκλωμάτων. Από προεπιλογή, αυτό το πλαίσιο είναι επιλεγμένο. Αν υπάρχει βραχυκύκλωμα στη γραμμή ενός ηχείου, αυτή η γραμμή απομονώνεται.

4.3.4

Δίκτυο (Network)

Χρησιμοποιήστε το πλαίσιο "Δίκτυο" (Network) για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την εποπεία του δικτύου. Στη συγκεκριμένη περίπτωση, δίκτυο είναι η επικοινωνία δεδομένων

με όλους τους διαμορφωμένους δρομολογητές, τους πίνακες τηλεχειρισμού, τις επεκτάσεις των πινάκων τηλεχειρισμού και τις συνδέσεις ήχου με τους δρομολογητές.

Από προεπιλογή, αυτό το πλαίσιο δεν είναι επιλεγμένο, δηλαδή η εποπτεία του δικτύου είναι απενεργοποιημένη.

4.3.5 **Κλήση / έκτακτη ανάγκη (Call / EMG)**

Χρησιμοποιήστε το πλαίσιο "Κλήση / έκτακτη ανάγκη" (Call / EMG) για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την εποπτεία του ενισχυτή ισχύος κλήσεων. Από προεπιλογή, αυτό το πλαίσιο είναι επιλεγμένο, δηλαδή η εποπτεία του ενισχυτή ισχύος κλήσεων είναι ενεργοποιημένη.

4.3.6 **Εφεδρεία (Spare)**

Χρησιμοποιήστε το πλαίσιο "Εφεδρεία" (Spare) για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την εποπτεία του εφεδρικού ενισχυτή ισχύος. Από προεπιλογή, αυτό το πλαίσιο είναι επιλεγμένο, δηλαδή η εποπτεία του εφεδρικού ενισχυτή ισχύος είναι ενεργοποιημένη.

4.3.7 **Βραχυκύκλωμα στη γείωση (Ground short)**

Χρησιμοποιήστε το πλαίσιο "Βραχυκύκλωμα στη γείωση" (Ground short) για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την εποπτεία για βραχυκυκλώματα στη γείωση. Από προεπιλογή, το πλαίσιο "Βραχυκύκλωμα στη γείωση" (Ground short) είναι επιλεγμένο (ενεργοποιημένο) ώστε να εντοπίζονται βραχυκυκλώματα γείωσης στις γραμμές των ηχείων. Το σύστημα εξακολουθεί να λειτουργεί.

4.3.8 **Παροχή δικτύου (Mains)**

Χρησιμοποιήστε το πλαίσιο "Παροχή δικτύου" (Mains) για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την εποπτεία της παροχής ισχύος από το δίκτυο. Από προεπιλογή, αυτό το πλαίσιο είναι επιλεγμένο, δηλαδή η εποπτεία της παροχής ισχύος από το δίκτυο είναι ενεργοποιημένη.

4.3.9 **Μπαταρία (Battery)**

Χρησιμοποιήστε το πλαίσιο "Μπαταρία" (Battery) για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την εποπτεία της μπαταρίας. Από προεπιλογή, αυτό το πλαίσιο είναι επιλεγμένο, δηλαδή η εποπτεία της μπαταρίας είναι ενεργοποιημένη.

4.3.10 **Μήνυμα (Message)**

Χρησιμοποιήστε το πλαίσιο "Μήνυμα" (Message) για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την εποπτεία μηνυμάτων. Από προεπιλογή, αυτό το πλαίσιο είναι επιλεγμένο, δηλαδή η εποπτεία των μηνυμάτων είναι ενεργοποιημένη.

4.3.11 **Μικρόφωνο έκτακτης ανάγκης (EMG mic)**

Χρησιμοποιήστε το πλαίσιο "Μικρόφωνο έκτακτης ανάγκης" (EMG mic) για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την εποπτεία του φορητού μικροφώνου έκτακτης ανάγκης που συνδέεται στον ελεγκτή του συστήματος φωνητικού συναγερμού και στις μονάδες τηλεχειρισμού. Από προεπιλογή, αυτό το πλαίσιο είναι επιλεγμένο, δηλαδή το μικρόφωνο έκτακτης ανάγκης είναι ενεργοποιημένο.

4.3.12 **Ήχος πίνακα τηλεχειρισμού (RC panel audio)**

Επιλογή για εποπτεία του διαύλου ήχου μεταξύ της μονάδας τηλεχειρισμού και του ελεγκτή. Από προεπιλογή, αυτό το πλαίσιο είναι επιλεγμένο, δηλαδή ο ήχος του πίνακα τηλεχειρισμού είναι ενεργοποιημένος.

4.3.13

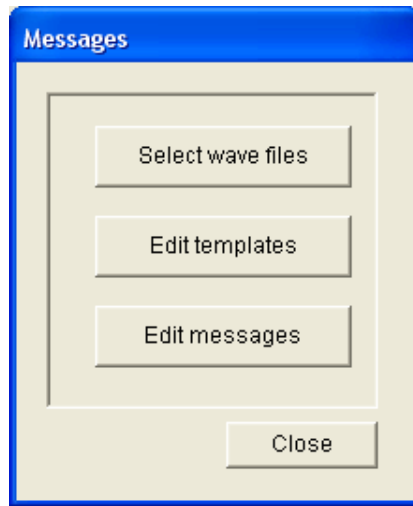
Κουμπιά

Τα κουμπιά στο κάτω μέρος του παραθύρου διαμόρφωσης εποπτείας χρησιμοποιούνται για τις εξής ενέργειες:

- Επιλογή όλων (Select All) - Επιλογή όλων των πλαισίων.
- Απαλοιφή όλων (Clear All) - Αποεπιλογή όλων των πλαισίων.
- Αποθήκευση (Save) - Αποθήκευση των αλλαγών στη διαμόρφωση εποπτείας.
- Άκυρο (Cancel) - Ακύρωση των αλλαγών στη διαμόρφωση εποπτείας.
- Κλείσιμο (Close) - Κλείσιμο του παραθύρου διαμόρφωσης εποπτείας.

4.4 Μηνύματα (Messages)

Με το κουμπί "Μηνύματα" (Messages) ανοίγει το παράθυρο ιδιοτήτων των μηνυμάτων. Χρησιμοποιήστε αυτό το παράθυρο ιδιοτήτων για να διαχειριστείτε τα μηνύματα.



Εικόνα 4.13 Παράθυρο διαμόρφωσης μηνυμάτων

4.4.1 Πληροφορίες σχετικά με τα αρχεία κυματομορφής

Όλα τα μηνύματα βασίζονται σε ένα ή περισσότερα αρχεία κυματομορφής. Αυτά τα αρχεία κυματομορφής πρέπει να επιλεγούν από τον υπολογιστή. Τα αρχεία κυματομορφής είναι ψηφιακά αρχεία ήχου. Το CD-ROM που παρέχεται μαζί με τον ελεγκτή του συστήματος φωνητικού συναγερμού περιέχει ορισμένα τέτοια αρχεία.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ!

Από προεπιλογή, τα παρεχόμενα αρχεία κυματομορφής βρίσκονται στη διαδρομή 'C:\Program Files\Bosch\Plena Voice Alarm System\Configuration\Sounds'.

Επίσης, μπορείτε να δημιουργήσετε νέα αρχεία κυματομορφής, για παράδειγμα χρησιμοποιώντας τα βοηθητικά προγράμματα που θα βρείτε στο CD-ROM. Στον παρακάτω πίνακα δίνεται μια επισκόπηση των απαιτούμενων χαρακτηριστικών των αρχείων κυματομορφής:

Μορφή δεδομένων	Αρχείο WAV, 16-bit PCM, μονοφωνικό
Υποστηριζόμενες τιμές ρυθμού δειγματος (fs)	24 kHz, 22,05 kHz, 16 kHz, 12 kHz, 11,025 kHz, 8 kHz



ΣΗΜΕΙΩΣΗ!

Ο μέγιστος αριθμός των αρχείων κυματομορφής που μπορούν να αποθηκευτούν στον ελεγκτή του συστήματος φωνητικού συναγερμού είναι 254. Το συνολικό μέγεθος των αρχείων κυματομορφής δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 16 Mb.

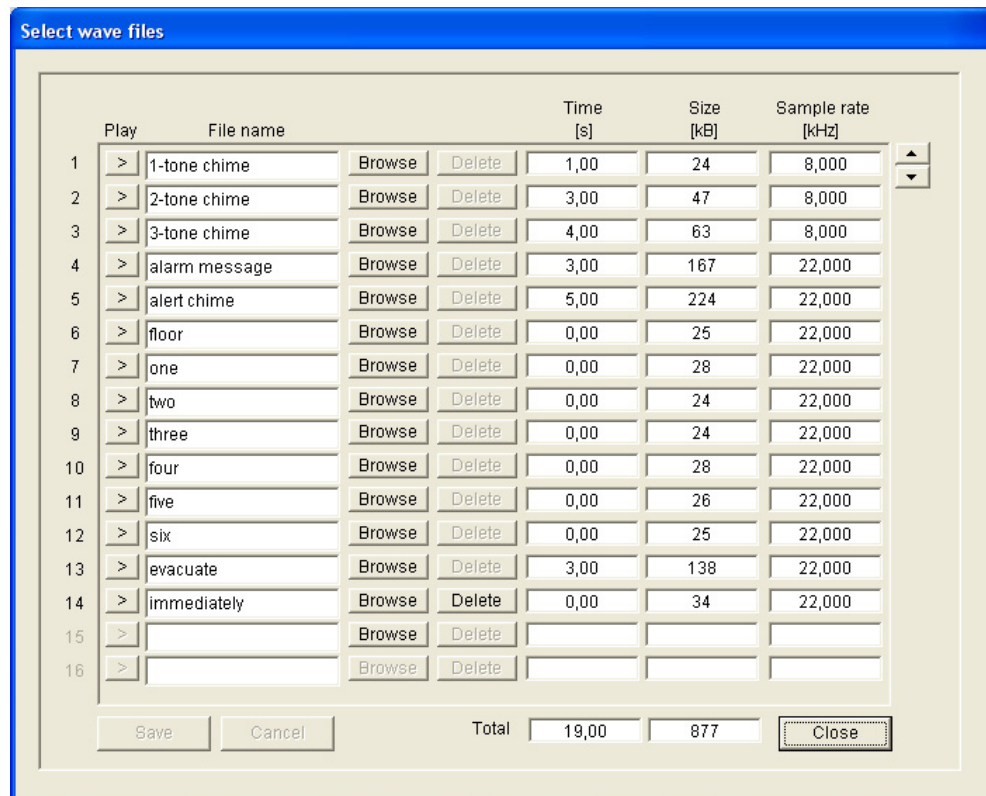
4.4.2 Πληροφορίες σχετικά με τα συγχωνεύσιμα μηνύματα

Τα συγχωνεύσιμα μηνύματα είναι ένας ειδικός τύπος μηνυμάτων (ανατρέξτε στην *Ενότητα Παράδειγμα συγχωνεύσιμου μηνύματος* για ένα παράδειγμα). Όταν αρχίζουν δύο ή περισσότερες κλήσεις οι οποίες βασίζονται στο ίδιο πρότυπο συγχωνεύσιμου μηνύματος κι έχουν την ίδια προτεραιότητα, οι κλήσεις συγχωνεύονται. Σε μια τέτοια περίπτωση, η νεότερη κλήση δεν θα διακόψει την προηγούμενη. Χρησιμοποιώντας το λογισμικό διαμόρφωσης, μπορείτε να δημιουργήσετε 4 διαφορετικά πρότυπα συγχωνεύσιμου μηνύματος.

4.4.3

Επιλογή αρχείων κυματομορφής

Επισκόπηση του παραθύρου ιδιοτήτων "Επιλογή αρχείων κυματομορφής" (Select wave files).

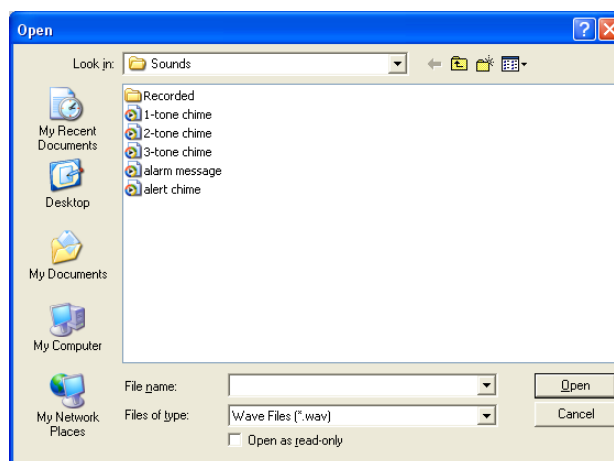


Εικόνα 4.14 Παράθυρο ιδιοτήτων "Επιλογή αρχείων κυματομορφής" (Select wave files)

Προσθήκη αρχείων κυματομορφής

Εκτελέστε τα ακόλουθα βήματα:

- Επιλέξτε την πρώτη κενή γραμμή στη λίστα "Όνομα αρχείου" (File name).
 - Η προσθήκη αρχείων κυματομορφής μπορεί να γίνει μόνο μετά από το τελευταίο όνομα αρχείου που υπάρχει στη λίστα.
- Κάντε κλικ στο κουμπί "Αναζήτηση" (Browse). Εμφανίζεται ένα παράθυρο ιδιοτήτων, παρόμοιο με την εικόνα που ακολουθεί.



Εικόνα 4.15 Προσθήκη αρχείων κυματομορφής (βήμα 2)

- Επιλέξτε το επιθυμητό αρχείο κυματομορφής και κάντε κλικ στο κουμπί "Άνοιγμα" (Open) για να προσθέσετε το αρχείο και τις ιδιοτήτές του στη λίστα.

4. Κάντε κλικ στο κουμπί "Αποθήκευση" (Save).

Ακρόαση αρχείων κυματομορφής

Εκτελέστε τα ακόλουθα βήματα:

1. Κάντε κλικ στο κουμπί > στο πεδίο "Αναπαραγωγή" (Play) ενός αρχείου κυματομορφής.

Αφαίρεση αρχείων κυματομορφής

Εκτελέστε τα ακόλουθα βήματα:

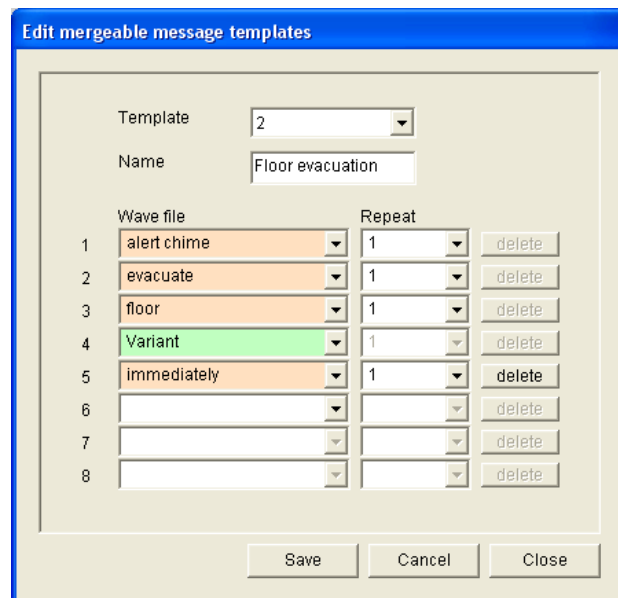
1. Κάντε κλικ στο κουμπί "Διαγραφή" (Delete) για να διαγράψετε το αρχείο κυματομορφής από τη λίστα.
 - Το αρχείο κυματομορφής καθ' εαυτό δεν διαγράφεται από το σύστημα.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ!**

Μπορείτε να διαγράψετε μόνο το τελευταίο αρχείο κυματομορφής της λίστας. Το κουμπί "Διαγραφή" (Delete) των άλλων αρχείων κυματομορφής είναι απενεργοποιημένο.

4.4.4**Επεξεργασία προτύπων**

Ανατρέξτε στην παρακάτω εικόνα για μια γενική επισκόπηση του παραθύρου ιδιοτήτων "Επεξεργασία προτύπων συγχωνεύσιμων μηνυμάτων" (Edit (mergeable message) templates).



Εικόνα 4.16 Επεξεργασία προτύπων συγχωνεύσιμων μηνυμάτων

Κάθε πρότυπο έχει οκτώ θέσεις (1-8). Σε κάθε θέση μπορείτε να αντιστοιχίσετε ένα αρχείο κυματομορφής (πορτοκαλί χρώμα) ή ένα εναλλασσόμενο (πράσινο χρώμα). Σε μεταγενέστερο στάδιο, όταν δημιουργείται καθ' εαυτό το μήνυμα, μπορεί να αντιστοιχιστεί στο εναλλασσόμενο ένα αρχείο κυματομορφής. Αυτό σας επιτρέπει να δημιουργείτε πολλαπλά παρόμοια μηνύματα.

Δημιουργία ενός προτύπου**ΣΗΜΕΙΩΣΗ!**

Η παρακάτω διαδικασία είναι γενική. Ανατρέξτε στην *Ενότητα Παράδειγμα προτύπου* για ένα παράδειγμα προτύπου.

Εκτελέστε τα ακόλουθα βήματα:

1. Επιλέξτε τον αριθμό του προτύπου από το πλαίσιο αναπτυσσόμενης λίστας "Πρότυπο" (Template) (1-4).
2. Πληκτρολογήστε ένα όνομα για το πρότυπο στο πλαίσιο κειμένου "'Όνομα" (Name).

3. Επιλέξτε το στοιχείο στη γραμμή 1 από το πλαίσιο αναπτυσσόμενης λίστας "Αρχείο κυματομορφής" (Wave file).
4. Επιλέξτε τον αριθμό των επαναλήψεων της γραμμής 1 από το πλαίσιο αναπτυσσόμενης λίστας "Επανάληψη" (Repeat) (1-255).

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ!**

Δεν μπορείτε να ορίσετε επανάληψη για τα εναλλασσόμενα.

5. Επαναλάβετε από το βήμα 2 έως το βήμα 4 για όλα τα άλλα στοιχεία του προτύπου.
6. Κάντε κλικ στο κουμπί "Αποθήκευση" (Save) για να αποθηκευτούν οι αλλαγές.

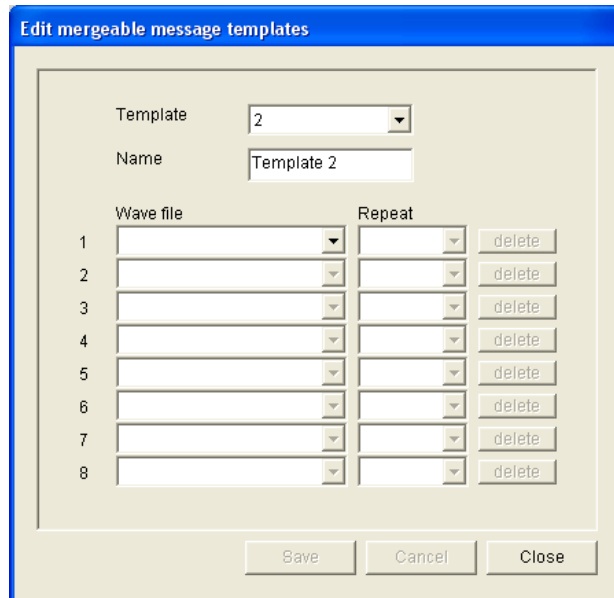
Παράδειγμα προτύπου

Σε αυτό το παράδειγμα, δημιουργείται ένα πρότυπο το οποίο χρησιμοποιείται για τα μηνύματα εκκένωσης για τους ορόφους της πτέρυγας επισκεπτών σε ένα ξενοδοχείο. Τα στοιχεία του προτύπου είναι:

- Ένας ήχος προειδοποίησης για να τραβήξει την προσοχή. Στο συγκεκριμένο παράδειγμα, το όνομα του αρχείου κυματομορφής που περιέχει τον ήχο προειδοποίησης είναι "ήχος προειδοποίησης" (alert chime).
- Ομιλία: "Λόγω έκτακτης ανάγκης, πρέπει να γίνει εκκένωση". Στο συγκεκριμένο παράδειγμα, το όνομα του αρχείου κυματομορφής που περιέχει την ομιλία είναι "εκκένωση" (evacuate).
- Ομιλία: "Όροφος". Στο συγκεκριμένο παράδειγμα, το όνομα του αρχείου κυματομορφής που περιέχει την ομιλία είναι "όροφος" (floor).
- Ομιλία που περιλαμβάνει τον αριθμό του ορόφου. Επειδή διαφέρει για κάθε όροφο, αυτό το στοιχείο αποτελεί μια παραλλαγή η οποία δεν ορίζεται παρά μόνο όταν δημιουργηθεί το καθ' εαυτό μήνυμα (ανατρέξτε στην *Ενότητα Παράδειγμα συγχωνεύσιμου μηνύματος*).
- Ομιλία: "Άμεσα". Στο συγκεκριμένο παράδειγμα, το όνομα του αρχείου κυματομορφής που περιέχει την ομιλία είναι "άμεσα" (immediately).

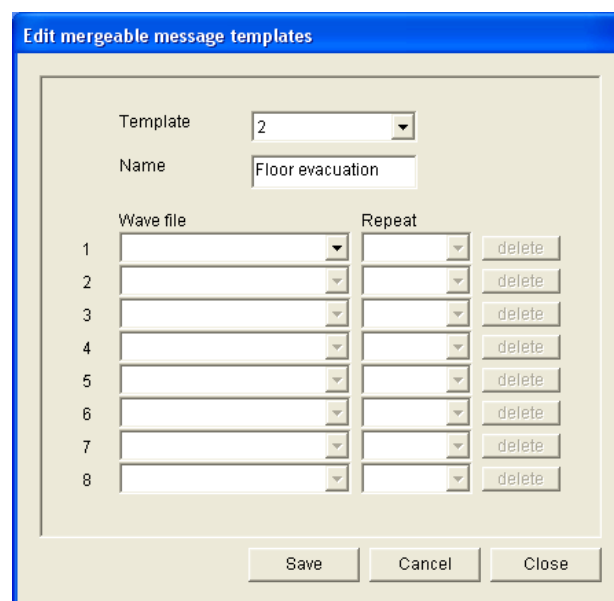
Εκτελέστε τα ακόλουθα βήματα:

1. Κάντε κλικ στο κουμπί "Επεξεργασία προτύπων" (Edit templates). Ανοίγει το παράθυρο ιδιοτήτων "Επεξεργασία προτύπων" (Edit templates).
2. Επιλέξτε τον αριθμό του προτύπου από το πλαίσιο αναπτυσσόμενης λίστας "Πρότυπο" (Template). Για παράδειγμα, 2. Ανοίγει ένα κενό πρότυπο. Ανατρέξτε στην παρακάτω εικόνα.



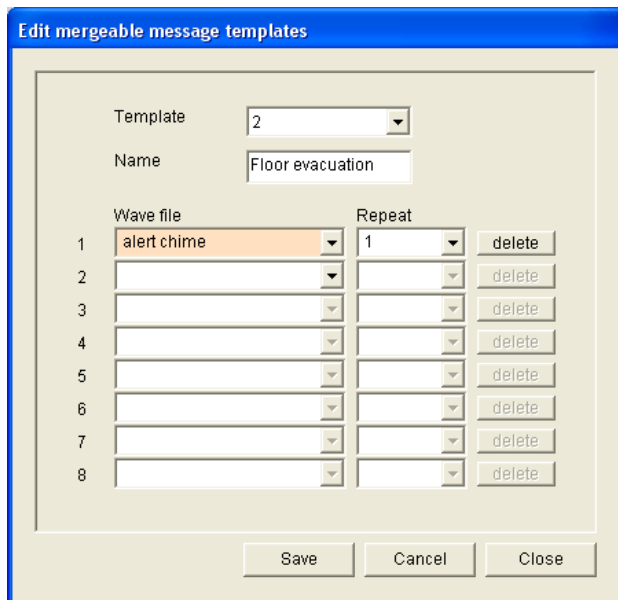
Εικόνα 4.17 Παράδειγμα (βήμα 2)

3. Πληκτρολογήστε ένα όνομα για το πρότυπο στο πλαίσιο κειμένου "Όνομα" (Name). Για παράδειγμα, "Εκκένωση ορόφου" (Floor evacuation). Ανατρέξτε στην παρακάτω εικόνα.



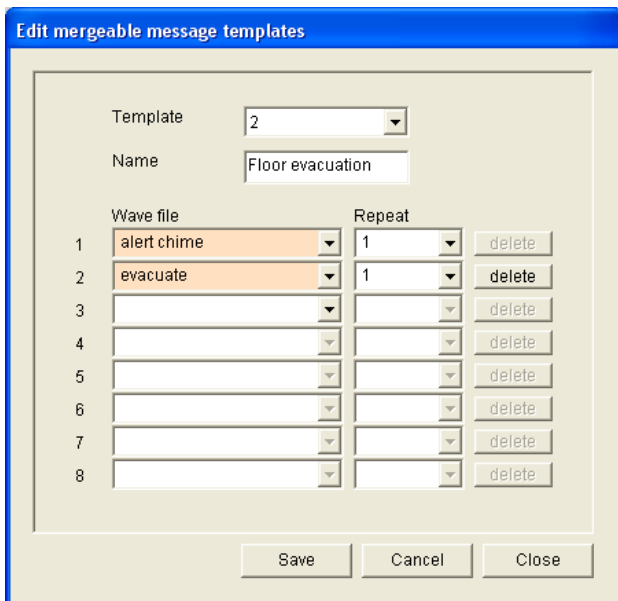
Εικόνα 4.18 Παράδειγμα (βήμα 3)

4. Επιλέξτε "ήχος προειδοποίησης" (alert chime) από το πλαίσιο αναπτυσσόμενης λίστας "Αρχείο κυματομορφής" (Wave file) στη γραμμή 1. Ανατρέξτε στην παρακάτω εικόνα.



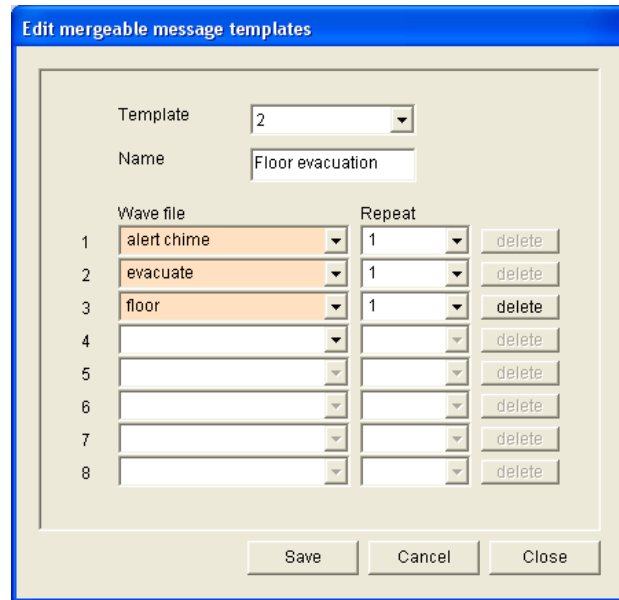
Εικόνα 4.19 Παράδειγμα (βήμα 4)

- Επιλέξτε "εκκένωση" (evacuate) από το πλαίσιο αναπτυσσόμενης λίστας "Αρχείο κυματομορφής" (Wave file) στη γραμμή 2. Ανατρέξτε στην παρακάτω εικόνα.



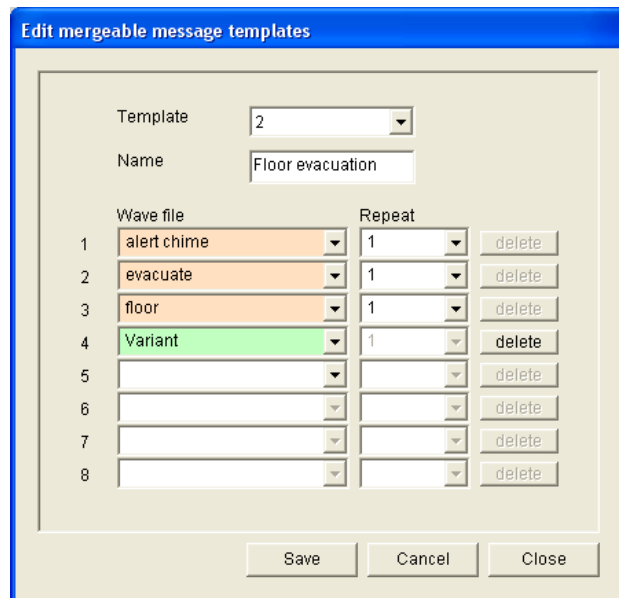
Εικόνα 4.20 Παράδειγμα (βήμα 5)

- Επιλέξτε "όροφος" (floor) από το πλαίσιο αναπτυσσόμενης λίστας "Αρχείο κυματομορφής" (Wave file) στη γραμμή 3. Ανατρέξτε στην παρακάτω εικόνα.



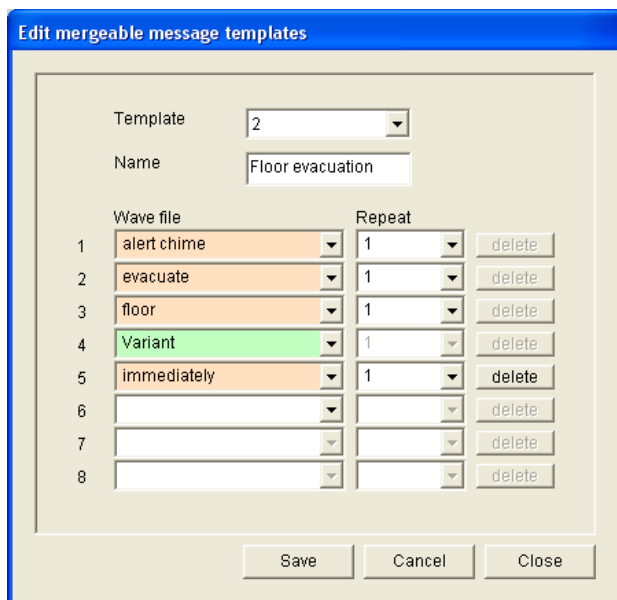
Εικόνα 4.21 Παράδειγμα (βήμα 6)

- Επιλέξτε "Παραλλαγή" (Variant) από το πλαίσιο αναπτυσσόμενης λίστας "Αρχείο κυματομορφής" (Wave file) στη γραμμή 4. Ανατρέξτε στην παρακάτω εικόνα.



Εικόνα 4.22 Παράδειγμα (βήμα 7)

- Επιλέξτε "άμεσα" (immediately) από το πλαίσιο αναπτυσσόμενης λίστας "Αρχείο κυματομορφής" (Wave file) στη γραμμή 5. Ανατρέξτε στην παρακάτω εικόνα.



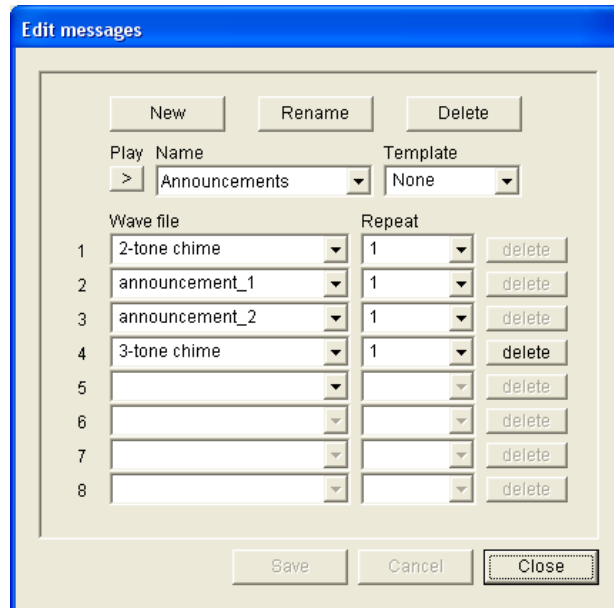
Εικόνα 4.23 Παράδειγμα (βήμα 8)

9. Κάντε κλικ στο κουμπί "Αποθήκευση" (Save) για να αποθηκευτούν οι αλλαγές. Το πρότυπο μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη δημιουργία μηνυμάτων εκκένωσης (ανατρέξτε στην *Ενότητα Παράδειγμα συγχωνεύσιμου μηνύματος*).

4.4.5

Επεξεργασία μηνυμάτων

Ανατρέξτε στην παρακάτω εικόνα για μια γενική επισκόπηση του παραθύρου ιδιοτήτων "Επεξεργασία μηνυμάτων" (Edit messages).



Εικόνα 4.24 Παράθυρο ιδιοτήτων επεξεργασίας μηνυμάτων

Κάθε μήνυμα μπορεί να έχει έως και 8 στοιχεία (1-8). Σε κάθε θέση μπορείτε να αντιστοιχίσετε ένα αρχείο κυματομορφής. Μπορείτε επίσης να δημιουργήσετε ένα συγχωνεύσιμο μήνυμα με βάση κάποιο πρότυπο. Όταν ένα μήνυμα βασίζεται σε κάποιο πρότυπο, η αντιστοίχιση αρχείων κυματομορφής μπορεί να γίνει μόνο στα στοιχεία του προτύπου που είναι τύπου παραλλαγής (Variant). Τα άλλα στοιχεία ενός συγχωνεύσιμου μηνύματος είναι σταθερά και ορίζονται από το πρότυπο σε αυτήν την περίπτωση.

Δημιουργία ενός μηνύματος

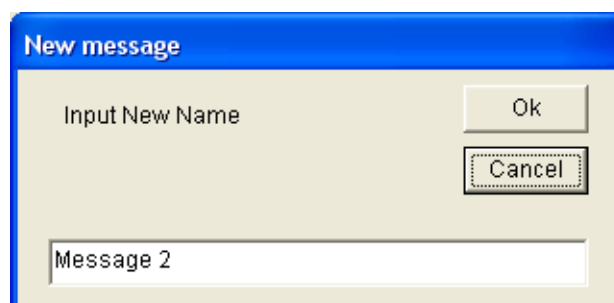


ΣΗΜΕΙΩΣΗ!

Η παρακάτω διαδικασία δεν περιγράφει τον τρόπο δημιουργίας ενός συγχωνεύσιμου μηνύματος. Ανατρέξτε στην *Ενότητα Δημιουργία ενός συγχωνεύσιμου μηνύματος* για πληροφορίες σχετικά με τη δημιουργία συγχωνεύσιμων μηνυμάτων.

Εκτελέστε τα ακόλουθα βήματα:

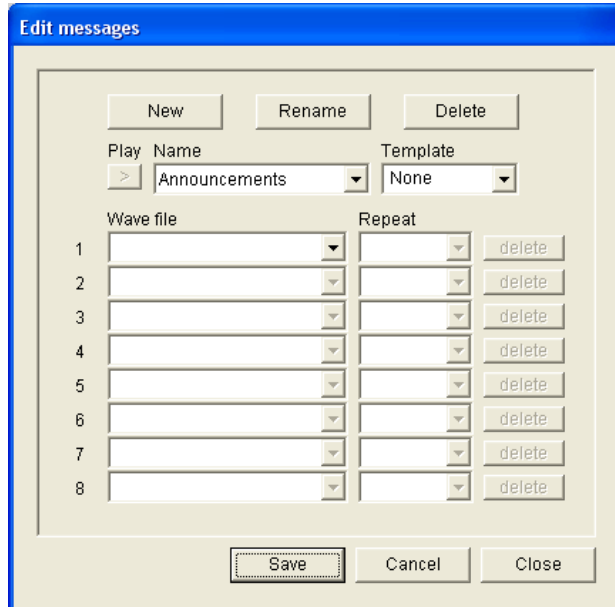
1. Κάντε κλικ στο κουμπί "Δημιουργία" (New). Εμφανίζεται ένα παράθυρο ιδιοτήτων, παρόμοιο με την εικόνα που ακολουθεί.



Εικόνα 4.25 Δημιουργία ενός μηνύματος (βήμα 1)

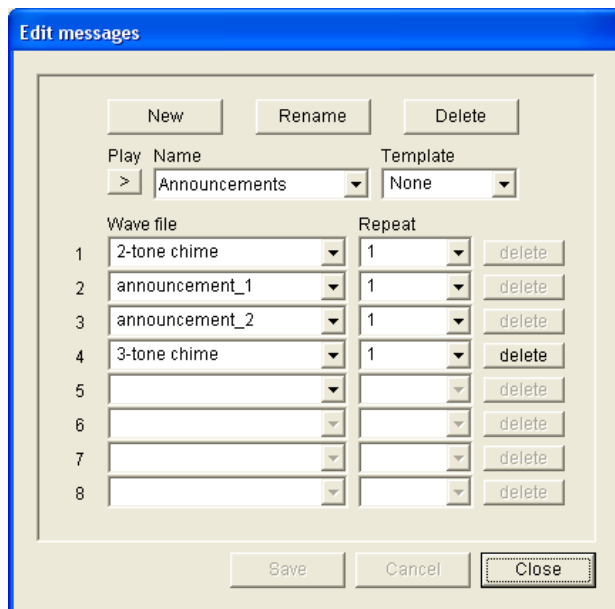
2. Πληκτρολογήστε το όνομα στο πλαίσιο κειμένου (για παράδειγμα, "Ανακοινώσεις" (Announcements)) και, έπειτα, κάντε κλικ στο κουμπί OK. Το όνομα του νέου μηνύματος

εμφανίζεται στο πλαίσιο αναπτυσσόμενης λίστας "Όνομα" (Name) (ένα παράδειγμα παρουσιάζεται στην εικόνα που ακολουθεί).



Εικόνα 4.26 Δημιουργία ενός μηνύματος (βήμα 2)

3. Επιλέξτε "Χωρίς" (None) από το πλαίσιο αναπτυσσόμενης λίστας "Πρότυπο" (Template) για να δημιουργήσετε ένα μήνυμα που δεν βασίζεται σε ένα πρότυπο.
4. Επιλέξτε το αρχείο κυματομορφής στη γραμμή 1 από το πλαίσιο αναπτυσσόμενης λίστας "Αρχείο κυματομορφής" (Wave file).
5. Επιλέξτε στη γραμμή 1 τον αριθμό των επαναλήψεων (1-255) από το πλαίσιο αναπτυσσόμενης λίστας "Επανάληψη" (Repeat).
6. Αν είναι απαραίτητο, επαναλάβετε τα προηγούμενα βήματα 4 και 5 (ένα παράδειγμα παρουσιάζεται στην εικόνα που ακολουθεί).



Εικόνα 4.27 Δημιουργία ενός μηνύματος (βήμα 2)

7. Κάντε κλικ στο κουμπί "Αποθήκευση" (Save) για να αποθηκευτούν οι αλλαγές.

Δημιουργία ενός συγχωνεύσιμου μηνύματος



ΣΗΜΕΙΩΣΗ!

Η παρακάτω διαδικασία είναι γενική. Ανατρέξτε στην *Ενότητα Παράδειγμα συγχωνεύσιμου μηνύματος* για ένα παράδειγμα.

Εκτελέστε τα ακόλουθα βήματα για να δημιουργήσετε ένα συγχωνεύσιμο μήνυμα:

1. Κάντε κλικ στο κουμπί "Δημιουργία" (New). Εμφανίζεται ένα παράθυρο ιδιοτήτων "Νέο μήνυμα" (New message).
2. Πληκτρολογήστε το όνομα στο πλαίσιο κειμένου και, έπειτα, κάντε κλικ στο κουμπί OK. Το όνομα του νέου μηνύματος εμφανίζεται στο πλαίσιο αναπτυσσόμενης λίστας "Όνομα" (Name) (ένα παράδειγμα παρουσιάζεται στην εικόνα που ακολουθεί).
3. Επιλέξτε το πρότυπο συγχωνεύσιμου μηνύματος από το πλαίσιο αναπτυσσόμενης λίστας "Πρότυπο" (Template).
4. Επισυνάψτε αρχεία κυματομορφής στα στοιχεία του προτύπου που είναι τύπου παραλλαγής (Variant). Αυτά έχουν πράσινα πεδία "Αρχείο κυματομορφής" (Wave file).
5. Κάντε κλικ στο κουμπί "Αποθήκευση" (Save) για να αποθηκευτούν οι αλλαγές.

Παράδειγμα συγχωνεύσιμου μηνύματος

Σε αυτό το παράδειγμα, δημιουργείται ένα συγχωνεύσιμο μήνυμα το οποίο χρησιμοποιείται για την εκκένωση του ορόφου 1 της πτέρυγας επισκεπτών σε ένα ξενοδοχείο. Το μήνυμα βασίζεται στο πρότυπο που δημιουργήθηκε στο προηγούμενο κεφάλαιο.

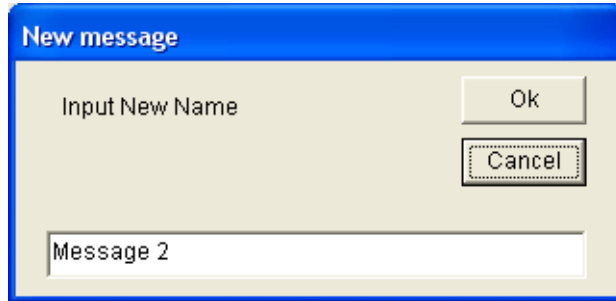
Τα στοιχεία του προτύπου είναι:

- Ένας ήχος προειδοποίησης για να τραβήξει την προσοχή. Στο συγκεκριμένο παράδειγμα, το όνομα του αρχείου κυματομορφής που περιέχει τον ήχο προειδοποίησης είναι "ήχος προειδοποίησης" (alert chime).
- Ομιλία: "Λόγω έκτακτης ανάγκης, πρέπει να γίνει εκκένωση". Στο συγκεκριμένο παράδειγμα, το όνομα του αρχείου κυματομορφής που περιέχει την ομιλία είναι "εκκένωση" (evacuate).
- Ομιλία: "Όροφος". Στο συγκεκριμένο παράδειγμα, το όνομα του αρχείου κυματομορφής που περιέχει την ομιλία είναι "όροφος" (floor).
- Ομιλία που περιλαμβάνει τον αριθμό του ορόφου. Επειδή διαφέρει για κάθε όροφο, αυτό το στοιχείο αποτελεί μια παραλλαγή. Σε αυτό το στοιχείο αντιστοιχίζεται ένα αρχείο κυματομορφής που περιέχει τη λέξη "ένα" (one). Στο συγκεκριμένο παράδειγμα, το όνομα του αρχείου κυματομορφής που περιέχει την ομιλία είναι "ένα" (one).
- Ομιλία: "Άμεσα". Στο συγκεκριμένο παράδειγμα, το όνομα του αρχείου κυματομορφής που περιέχει την ομιλία είναι "άμεσα" (immediately).

Όταν ο ελεγκτής του συστήματος φωνητικού συναγερμού κάνει αναπαραγωγή αυτού του μηνύματος, το εκφωνούμενο μέρος του μηνύματος είναι: "Λόγω έκτακτης ανάγκης, πρέπει να γίνει άμεσα εκκένωση του ορόφου ένα".

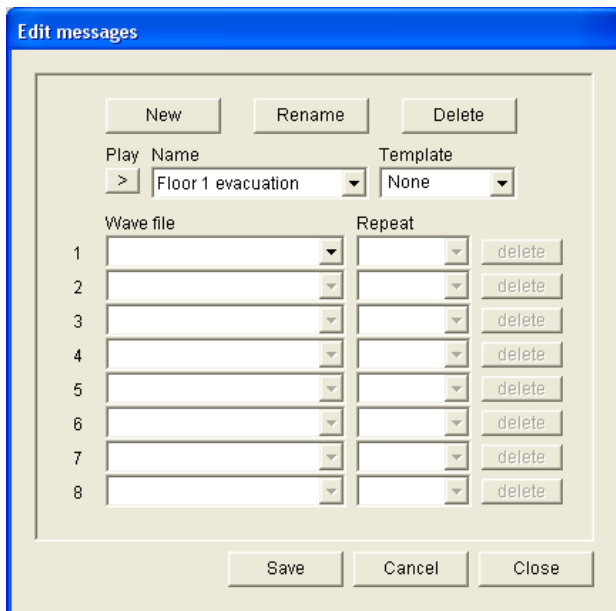
Εκτελέστε τα ακόλουθα βήματα:

1. Κάντε κλικ στο κουμπί "Επεξεργασία μηνυμάτων" (Edit messages), με το οποίο ανοίγει το παράθυρο ιδιοτήτων επεξεργασίας μηνυμάτων.
2. Κάντε κλικ στο κουμπί "Δημιουργία" (New). Εμφανίζεται ένα παράθυρο ιδιοτήτων, παρόμοιο με την εικόνα που ακολουθεί.



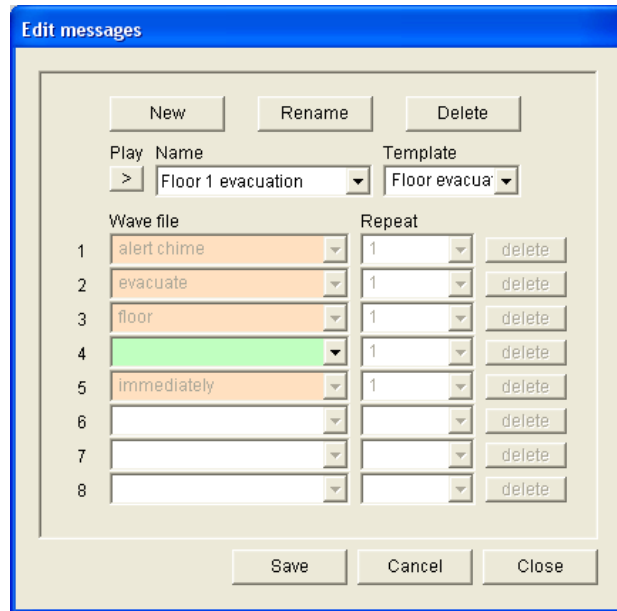
Εικόνα 4.28 Παράδειγμα (βήμα 2)

3. Πληκτρολογήστε το όνομα του νέου μηνύματος (για παράδειγμα: "Εκκένωση ορόφου 1" (Floor 1 evacuation)) στο πλαίσιο κειμένου "Όνομα" (Name) και, έπειτα, κάντε κλικ στο κουμπί OK. Το όνομα του νέου μηνύματος εμφανίζεται στο παράθυρο ιδιοτήτων επεξεργασίας μηνυμάτων (ένα παράδειγμα παρουσιάζεται στην εικόνα που ακολουθεί).



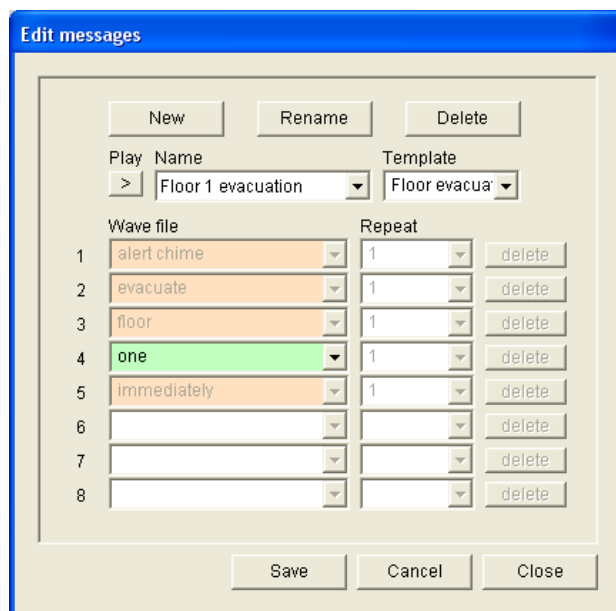
Εικόνα 4.29 Παράδειγμα (βήμα 3)

4. Επιλέξτε "Εκκένωση ορόφου" (Floor evacuation) από το πλαίσιο αναπτυσσόμενης λίστας "Πρότυπο" (Template) για να δημιουργήσετε ένα μήνυμα που βασίζεται στο πρότυπο "Εκκένωση ορόφου" (Floor evacuation). Όλα τα στοιχεία του προτύπου αντιγράφονται στο μήνυμα (ανατρέξτε στην παρακάτω εικόνα).



Εικόνα 4.30 Παράδειγμα (βήμα 4)

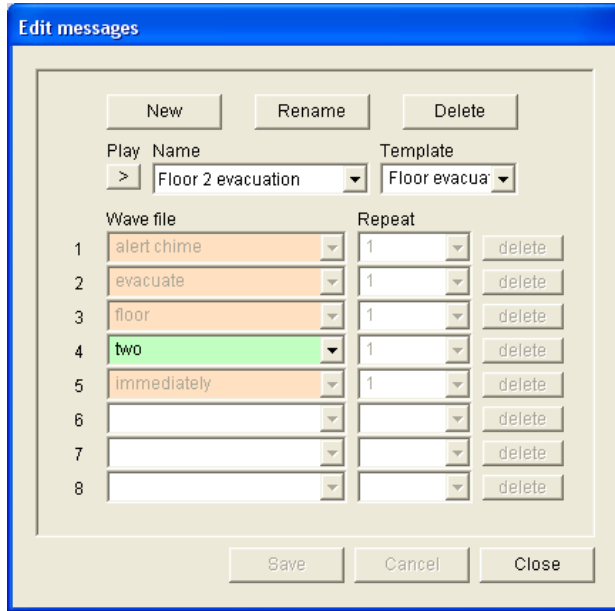
5. Επιλέξτε "ένα" (one) από το πλαίσιο αναπτυσσόμενης λίστας "Αρχείο κυματομορφής" (Wave file) στη γραμμή 4 (ανατρέξτε στην παρακάτω εικόνα).



Εικόνα 4.31 Παράδειγμα (βήμα 5)

6. Κάντε κλικ στο κουμπί "Αποθήκευση" (Save) για να αποθηκευτούν οι αλλαγές.

Το πρότυπο "Εκκένωση ορόφου" (Floor evacuation) μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για τη δημιουργία ενός μηνύματος εκκένωσης για τον όροφο 2. Στην παραλλαγή πρέπει να αντιστοιχιστεί ένα αρχείο κυματομορφής που περιέχει τη λέξη "δύο" (two) και όχι τη λέξη "ένα" (one) (ένα παράδειγμα παρουσιάζεται στην εικόνα που ακολουθεί). Όταν ο ελεγκτής του συστήματος φωνητικού συναγερμού κάνει αναπαραγωγή αυτού του μηνύματος, το εκφωνούμενο μέρος του μηνύματος είναι: "Λόγω έκτακτης ανάγκης, πρέπει να γίνει άμεσα εκκένωση του ορόφου δύο".



Εικόνα 4.32 Παράδειγμα, Εκκένωση ορόφου 2

Όταν ο ελεγκτής του συστήματος φωνητικού συναγερμού λάβει εντολή για αναπαραγωγή των μηνυμάτων "Εκκένωση ορόφου 1" (Floor 1 evacuation) και "Εκκένωση ορόφου 2" (Floor 2 evacuation) ταυτόχρονα και οι δύο εντολές έχουν την ίδια προτεραιότητα, τα μηνύματα συγχωνεύονται. Το εκφωνούμενο μέρος του συγχωνευμένου μηνύματος είναι: "Λόγω έκτακτης ανάγκης, πρέπει να γίνει άμεσα εκκένωση του ορόφου ένα, δύο".

Ακρόαση μηνυμάτων

Εκτελέστε τα ακόλουθα βήματα:

1. Κάντε κλικ στο κουμπί > (αναπαραγωγή).

Διαγραφή μηνυμάτων

Εκτελέστε τα ακόλουθα βήματα:

1. Από το πλαίσιο αναπτυσσόμενης λίστας "Όνομα" (Name), επιλέξτε το μήνυμα που θέλετε να διαγράψετε.
2. Κάντε κλικ στο κουμπί "Διαγραφή" (Delete) και επιβεβαιώστε απαντώντας θετικά.

Μετονομασία μηνυμάτων

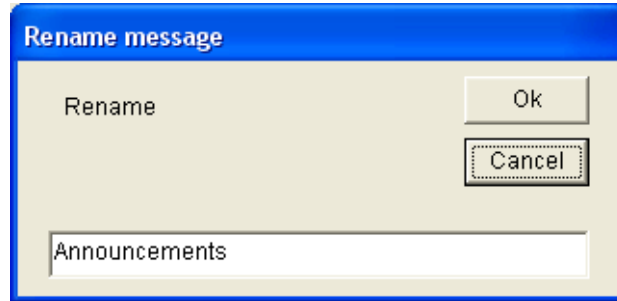


ΠΡΟΣΟΧΗ!

Μην αλλάζετε το όνομα ενός μηνύματος αφού ολοκληρώσετε τον προγραμματισμό των ενεργειών. Αντί αυτής της ενέργειας, διαγράψτε το μήνυμα.

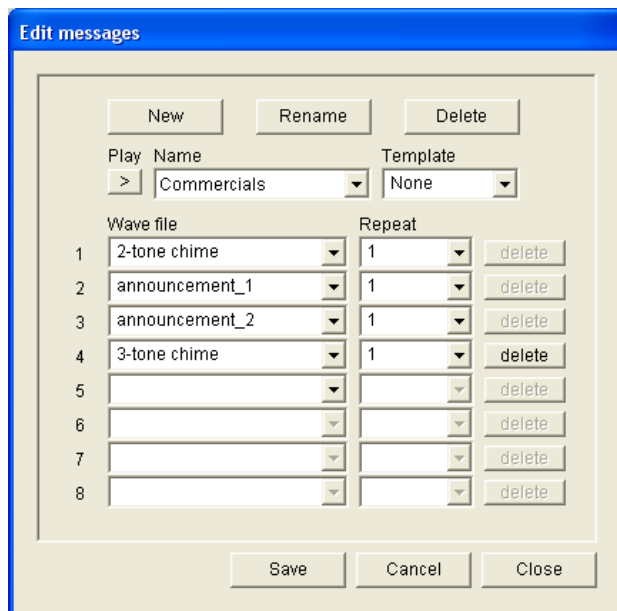
Εκτελέστε τα ακόλουθα βήματα:

1. Από το πλαίσιο αναπτυσσόμενης λίστας "Όνομα" (Name), επιλέξτε το μήνυμα που θέλετε να μετονομάσετε.
2. Κάντε κλικ στο κουμπί "Μετονομασία" (Rename). Εμφανίζεται ένα παράθυρο ιδιοτήτων, παρόμοιο με την εικόνα που ακολουθεί.



Εικόνα 4.33 Μετονομασία μηνύματος (βήμα 2)

3. Πληκτρολογήστε στο πλαίσιο κειμένου το νέο όνομα του μηνύματος (π.χ. Διαφημίσεις (Commercials)) και, έπειτα, κάντε κλικ στο κουμπί OK. Το παράθυρο ιδιοτήτων κλείνει και το νέο όνομα εμφανίζεται στο παράθυρο "Επεξεργασία μηνυμάτων" (Edit messages) (ένα παράδειγμα παρουσιάζεται στην εικόνα που ακολουθεί).

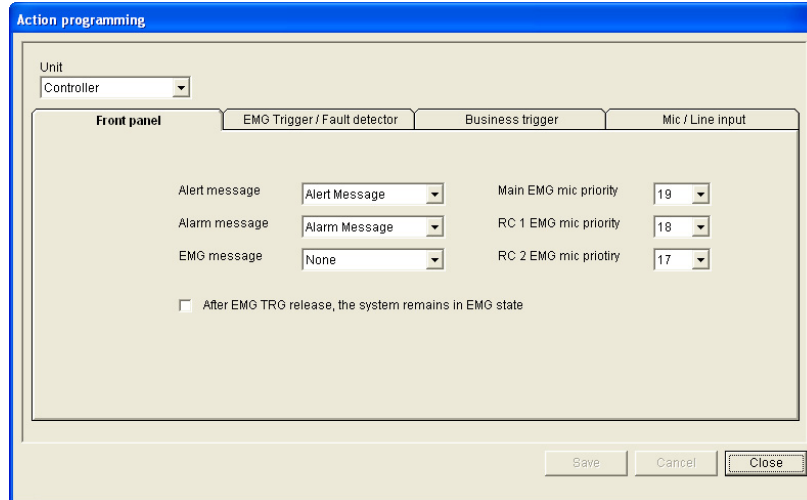


Εικόνα 4.34 Μετονομασία μηνύματος (βήμα 3)

4. Κάντε κλικ στο κουμπί "Αποθήκευση" (Save) για να αποθηκευτούν οι αλλαγές.

4.5 Προγραμματισμός ενεργειών

Χρησιμοποιήστε το παράθυρο ιδιοτήτων "Προγραμματισμός ενεργειών" (Action programming) για να προγραμματίσετε τις ενέργειες των κουμπιών, τις εισόδους επαφών κ.λπ. Τα περιεχόμενα του παραθύρου ιδιοτήτων "Προγραμματισμός ενεργειών" (Action programming) εξαρτώνται από τον τύπο της μονάδας για την οποία προγραμματίζονται οι ενέργειες.



Εικόνα 4.35 Παράθυρο ιδιοτήτων "Προγραμματισμός ενεργειών" (Action programming) (κύριο)

Χρησιμοποιήστε το πλαίσιο αναπτυσσόμενης λίστας "Μονάδα" (Unit) για να επιλέξετε τη μονάδα για την οποία θα προγραμματίσετε ενέργειες.

- Ελεγκτής (Controller) (ελεγκτής του συστήματος φωνητικού συναγερμού). Ανατρέξτε στην *Ενότητα 4.5.1 Ελεγκτής (Controller)*.
- Δρομολογητής (Router) (δρομολογητής του συστήματος φωνητικού συναγερμού). Ανατρέξτε στην *Ενότητα 4.5.2 Δρομολογητής*.
- Σταθμός κλήσεων (Call station) (ένας σταθμός κλήσεων του συστήματος). Ανατρέξτε στην *Ενότητα 4.5.3 Σταθμός κλήσεων x (Call station x)*.

Κουμπιά

Τα κουμπιά στο κάτω μέρος του παραθύρου ιδιοτήτων προγραμματισμού ενεργειών χρησιμοποιούνται για τις εξής λειτουργίες:

- Αποθήκευση (Save) - Αποθήκευση των αλλαγών στον προγραμματισμό ενεργειών.
- Άκυρο (Cancel) - Ακύρωση των αλλαγών στον προγραμματισμό ενεργειών.
- Κλείσιμο (Close) - Κλείσιμο του παραθύρου ιδιοτήτων του προγραμματισμού ενεργειών.

4.5.1 Ελεγκτής (Controller)

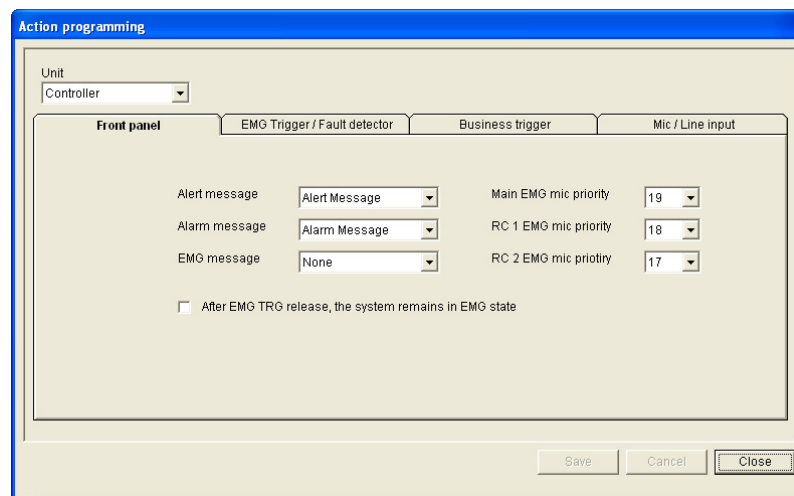
Χρησιμοποιήστε τις τέσσερις καρτέλες για να επιλέξετε τα στοιχεία για τα οποία θα προγραμματίσετε ενέργειες:

- "Εμπρός πίνακας" (Front panel). Ανατρέξτε στην *Ενότητα 4.5.1.1 "Εμπρός πίνακας" (Front panel)*.
- Είσοδος επαφής έκτακτης ανάγκης / Εντοπισμός σφαλμάτων (EMG Trg. / Fault Det.). Ανατρέξτε στην *Ενότητα 4.5.1.2 "Είσοδοι επαφών έκτακτης ανάγκης" (EMG Trg. / Fault Det.)*.
- Είσοδοι επαφών εσωτερικών κλήσεων / Εντοπισμός σφαλμάτων (Business Trg. / Fault Det.). Ανατρέξτε στην *Ενότητα 4.5.1.3 Είσοδοι επαφών εσωτερικών κλήσεων / Εντοπισμός σφαλμάτων (Business Trg. / Fault Det.)*.
- Είσοδος μικροφώνου / γραμμής (Mic / Line input). Ανατρέξτε στην *Ενότητα 4.5.1.4 Είσοδος μικροφώνου / γραμμής (Mic / Line input)*.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ!

Σε μια κατάσταση έκτακτης ανάγκης:

- Θα ακούγεται περιοδικά ένας ήχος μπιπ από τον Ελεγκτή και από τις μονάδες τηλεχειρισμού, μέχρις ότου γίνει αναγνώριση της κατάστασης έκτακτης ανάγκης από έναν χρήστη.
- Θα ανάβουν ενδείξεις κατάστασης έκτακτης ανάγκης στον Ελεγκτή, στις μονάδες τηλεχειρισμού και στους σταθμούς κλήσεων.
- Θα ενεργοποιηθεί η επαφή έκτακτης ανάγκης στον Ελεγκτή και στις μονάδες τηλεχειρισμού.
- Οι εσωτερικές κλήσεις και η μουσική υπόκρουση δεν είναι διαθέσιμες.
- Εάν δεν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή "Κλήση σε όλες τις μονάδες για έκτακτη ανάγκη" (EMG all call) στη διαμόρφωση του συστήματος, η επιλογή ζωνών μπορεί να τροποποιηθεί χρησιμοποιώντας τα κουμπιά επιλογής ζώνης στον Ελεγκτή, στους δρομολογητές και στις μονάδες τηλεχειρισμού.
- Μπορεί να ξεκινήσει μια κλήση συναγερμού, προειδοποίησης ή ομιλίας στον ελεγκτή ή στη μονάδα τηλεχειρισμού.

**4.5.1.1 "Εμπρός πίνακας" (Front panel)**

Εικόνα 4.36 Παράθυρο ιδιοτήτων "Εμπρός πίνακας" (Front panel)

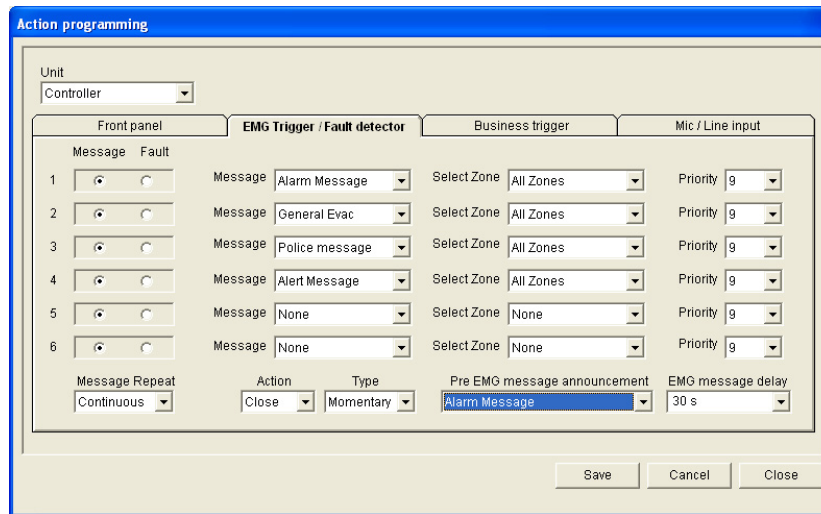
Εκτελέστε τα ακόλουθα βήματα:

1. Επιλέξτε "Ελεγκτής" (Controller) από το πλαίσιο αναπτυσσόμενης λίστας "Μονάδα" (Unit).
2. Από το πλαίσιο αναπτυσσόμενης λίστας "Μήνυμα προειδοποίησης" (Alert message), επιλέξτε το μήνυμα που θα ενεργοποιείται με το κουμπί "Μήνυμα προειδοποίησης" (Alert message) στον εμπρός πίνακα του ελεγκτή του συστήματος φωνητικού συναγερμού.
3. Από το πλαίσιο αναπτυσσόμενης λίστας "Μήνυμα συναγερμού" (Alarm message), επιλέξτε το μήνυμα που θα ενεργοποιείται με το κουμπί "Μήνυμα συναγερμού" (Alarm message) στον εμπρός πίνακα του ελεγκτή του συστήματος φωνητικού συναγερμού.
4. Από το πλαίσιο αναπτυσσόμενης λίστας "Μήνυμα έκτακτης ανάγκης" (EMG message), επιλέξτε το μήνυμα που θα ενεργοποιείται με το κουμπί έκτακτης ανάγκης στον εμπρός πίνακα του ελεγκτή του συστήματος φωνητικού συναγερμού.
5. Επιλέξτε την προτεραιότητα του κύριου μικροφώνου έκτακτης ανάγκης (Main EMG mic priority) για να ορίσετε το επίπεδο προτεραιότητας για το μικρόφωνο του ελεγκτή του συστήματος φωνητικού συναγερμού. Μπορείτε να ορίσετε μία από τις τιμές προτεραιότητας 17, 18 και 19.

6. Επιλέξτε την προτεραιότητα του μικροφώνου έκτακτης ανάγκης της μονάδας τηλεχειρισμού 1 (RC 1 EMG mic priority) για να ορίσετε το επίπεδο προτεραιότητας για το μικρόφωνο της μονάδας τηλεχειρισμού 1. Μπορείτε να ορίσετε μία από τις τιμές προτεραιότητας 17, 18 και 19.
7. Επιλέξτε την προτεραιότητα του μικροφώνου έκτακτης ανάγκης της μονάδας τηλεχειρισμού 2 (RC 2 EMG mic priority) για να ορίσετε το επίπεδο προτεραιότητας για τη μονάδα τηλεχειρισμού 2. Μπορείτε να ορίσετε μία από τις τιμές προτεραιότητας 17, 18 και 19.
8. Επιλέξτε το πλαίσιο "Μετά από την αποδέσμευση επαφής έκτακτης ανάγκης, το σύστημα παραμένει σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης " (After EMG TRG release the system remains in EMG state) για να παραμένει το σύστημα σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης μέχρι να γίνει επαναφορά. Αποεπιλέξτε το πλαίσιο αν θέλετε να διακόπτεται η κατάσταση έκτακτης ανάγκης αμέσως μόλις αποδεσμευτεί η επαφή.
9. Κάντε κλικ στο κουμπί "Αποθήκευση" (Save) για να αποθηκευτούν οι αλλαγές.

4.5.1.2 "Είσοδοι επαφών έκτακτης ανάγκης" (EMG Trg. / Fault Det.)

Σε αυτήν την καρτέλα μπορείτε να προγραμματίσετε τις ενέργειες των επαφών έκτακτης ανάγκης του ελεγκτή του συστήματος φωνητικού συναγερμού:



Εικόνα 4.37 Παράθυρο ιδιοτήτων "Είσοδοι επαφών έκτακτης ανάγκης" (EMG Trg./ Fault Det.)

Ρυθμίσεις επαφών μηνυμάτων

Κάθε επαφή προγραμματίζεται με ξεχωριστές ρυθμίσεις μέσω των πλαισίων αναπτυσσόμενης λίστας "Μήνυμα" (Message), "Επιλεγμένη ζώνη" (Select Zone) και "Προτεραιότητα" (Priority).

Εκτελέστε τα ακόλουθα βήματα για κάθε είσοδο επαφής έκτακτης ανάγκης (EMG Trg.):

1. Επιλέξτε "Μήνυμα" (Message) για την είσοδο 1.
2. Επιλέξτε από το πλαίσιο αναπτυσσόμενης λίστας "Μήνυμα" (Message) το προηχογραφημένο μήνυμα που θα ακουστεί όταν ενεργοποιηθεί η είσοδος 1.
3. Από το πλαίσιο αναπτυσσόμενης λίστας "Επιλεγμένη ζώνη" (Select Zone) για την είσοδο 1, επιλέξτε τις ζώνες στις οποίες θα γίνει αναπαραγωγή του μηνύματος.
4. Από το πλαίσιο αναπτυσσόμενης λίστας "Προτεραιότητα" (Priority) για την είσοδο 1, επιλέξτε την προτεραιότητα του μηνύματος.
5. Αν χρειάζεται, επαναλάβετε τα βήματα 1 έως 4 για τις εισόδους 2 έως 6.
6. Κάντε κλικ στο κουμπί "Αποθήκευση" (Save) για να αποθηκευτούν οι αλλαγές.

Ρυθμίσεις εντοπισμού σφαλμάτων

Εκτελέστε τα ακόλουθα βήματα:

1. Επιλέξτε "Σφάλμα" (Fault) για την είσοδο 1.
2. Επιλέξτε τον τύπο σφάλματος (Fault Type) στο πλαίσιο αναπτυσσόμενης λίστας:
 - Τέλος γραμμής (EOL). Επιλέξτε τις ζώνες στο πλαίσιο αναπτυσσόμενης λίστας "Ζώνη" (Zone).
 - Σφάλμα ενισχυτή. Επιλέξτε τον τύπο του ενισχυτή στο πλαίσιο αναπτυσσόμενης λίστας "Σφάλμα ενισχυτή" (Amplifier fault).
 - Σφάλμα φορτιστή. Κάντε τη σχετική επιλογή για παροχή μέσω μπαταρίας ή παροχή δικτύου στο πλαίσιο αναπτυσσόμενης λίστας "Ενδειξη σφάλματος" (Fault indicate).
 - Άλλο. Η λυχνία LED της εισόδου έχει ανάψει. Η λυχνία LED του συστήματος τηλεχειρισμού έχει ανάψει.
3. Αν χρειάζεται, επαναλάβετε τα βήματα 1 και 2 για τις εισόδους 2 έως 6.
4. Κάντε κλικ στο κουμπί "Αποθήκευση" (Save) για να αποθηκευτούν οι αλλαγές.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ!**

Για τη ρύθμιση EOL: Επιλέξτε EOL στο πεδίο "Τύπος σφάλματος" (Fault Type), επιλέξτε τη ζώνη για την οποία ισχύει η εποπτεία EOL, επιλέξτε "Άνοιγμα" (Open) στο πεδίο "Ενέργεια" και επιλέξτε "Στιγμιαίο" (Momentary) στο πεδίο "Τύπος" (Type).

Γενικές ρυθμίσεις

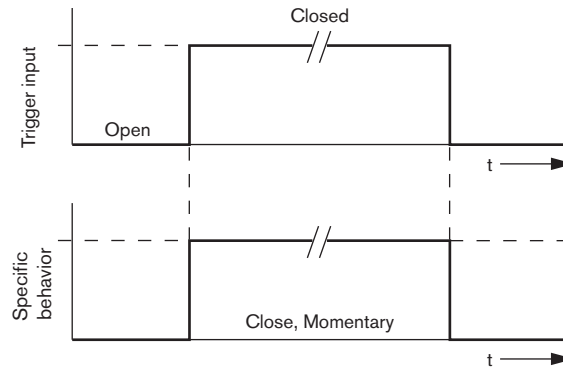
- Επανάληψη μηνύματος (Message Repeat)
- Ενέργεια (Action)
- Τύπος (Type)
- Ανακοίνωση πριν από το μήνυμα έκτακτης ανάγκης (Pre EMG Message announcement)
- Καθυστέρηση μηνύματος έκτακτης ανάγκης (EMG message delay) - Είναι ορατό μόνο όταν έχει γίνει η επιλογή "Ανακοίνωση πριν από το μήνυμα έκτακτης ανάγκης" (Pre EMG Message announcement).

Εκτελέστε τα ακόλουθα βήματα:

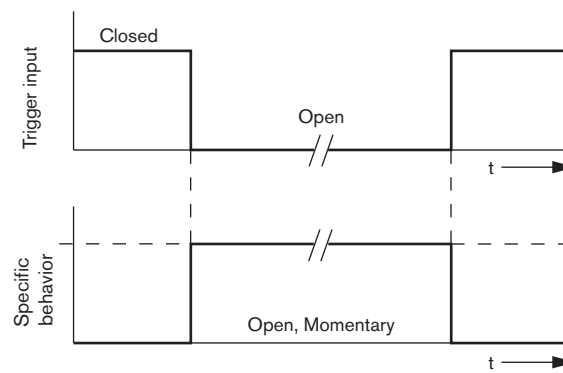
1. Επιλέξτε "Επανάληψη μηνύματος" (Message Repeat) για να ορίσετε τον αριθμό των επαναλήψεων για όλα τα μηνύματα. Επιλέξτε "Συνεχής" (Continuous) ή ένα συγκεκριμένο αριθμό (1-254).
2. Επιλέξτε "Ενέργεια" (Action) για να ορίσετε τη συνθήκη υπό την οποία ενεργοποιείται μια επαφή:
 - Αν επιλέξετε "Κλείσιμο" (Close), η επαφή γίνεται ενεργή όταν κλείνει το κύκλωμα.
 - Αν επιλέξετε "Ανοιγμα" (Open), η επαφή γίνεται ενεργή όταν ανοίγει το κύκλωμα.
3. Επιλέξτε "Τύπος" (Type) για να ορίσετε τη συνθήκη υπό την οποία διακόπεται ένα σήμα επαφής:
 - Αν επιλέξετε "Στιγμιαίο" (Momentary), η επαφή είναι ενεργή μέχρι να διακοπεί το σήμα.
 - Αν επιλέξετε "Εναλλαγή" (Toggle), η επαφή είναι ενεργή μέχρι να υπάρξει ένα δεύτερο σήμα.
4. Κάντε μια επιλογή για τη ρύθμιση "Ανακοίνωση πριν από το μήνυμα έκτακτης ανάγκης" (Pre EMG Message announcement) από το πλαίσιο αναπτυσσόμενης λίστας. Αυτό το μήνυμα ακούγεται πριν από το μήνυμα που έχει προγραμματιστεί για την είσοδο επαφής που λαμβάνεται.
5. Επιλέξτε μια τιμή χρόνου για τη ρύθμιση "Καθυστέρηση μηνύματος έκτακτης ανάγκης" (EMG message delay) από το πλαίσιο αναπτυσσόμενης λίστας όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση "Ανακοίνωση πριν από το μήνυμα έκτακτης ανάγκης" (Pre EMG Message announcement) (30 δευτερόλεπτα, 1 λεπτό, 2 λεπτά, ... 10 λεπτά). Καθυστέρηση μηνύματος έκτακτης ανάγκης είναι ο χρόνος που μεσολαβεί από την ενεργοποίηση της επαφής μέχρις ότου η ανακοίνωση πριν από το μήνυμα έκτακτης ανάγκης να αντικατασταθεί από το συγκεκριμένο μήνυμα που έχει επιλεγεί για την επαφή.
6. Κάντε κλικ στο κουμπί "Αποθήκευση" (Save) για να αποθηκευτούν οι αλλαγές.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ!**

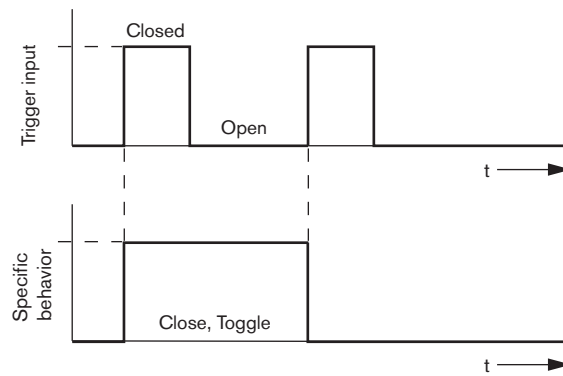
Η συνιστώμενη τιμή για τη ρύθμιση επανάληψης μη συνεχών μηνυμάτων είναι "Στιγμιαίο" (Momentary). Αν επιλεχθεί η τιμή "Εναλλαγή" (Toggle), το πρώτο μήνυμα επαναλαμβάνεται μέχρις ότου ληφθεί κάποια άλλη είσοδος ενώ ο διακόπτης εναλλαγής είναι ανοικτός.



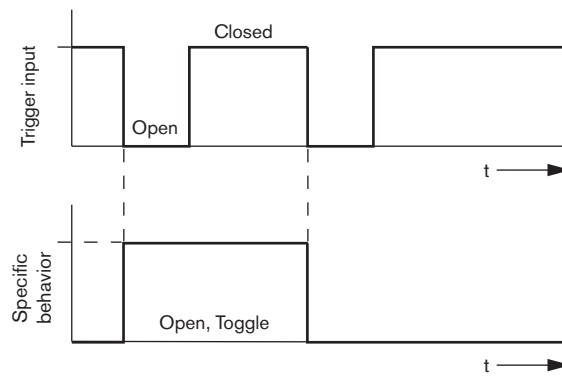
Εικόνα 4.38 Κλείσιμο, Στιγμαίο



Εικόνα 4.39 Άνοιγμα, Στιγμαίο



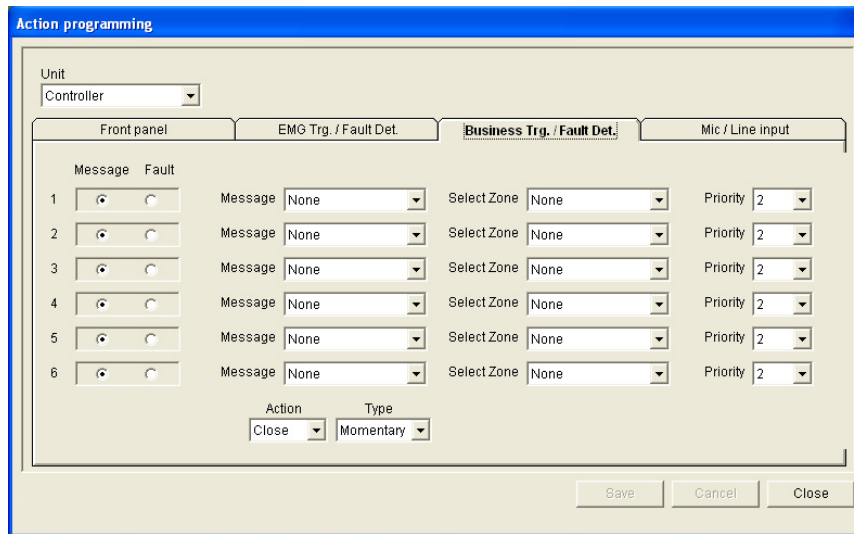
Εικόνα 4.40 Κλείσιμο, Εναλλαγή



Εικόνα 4.41 Άνοιγμα, Εναλλαγή

4.5.1.3 Είσοδοι επαφών εσωτερικών κλήσεων / Εντοπισμός σφαλμάτων (Business Trg. / Fault Det.)

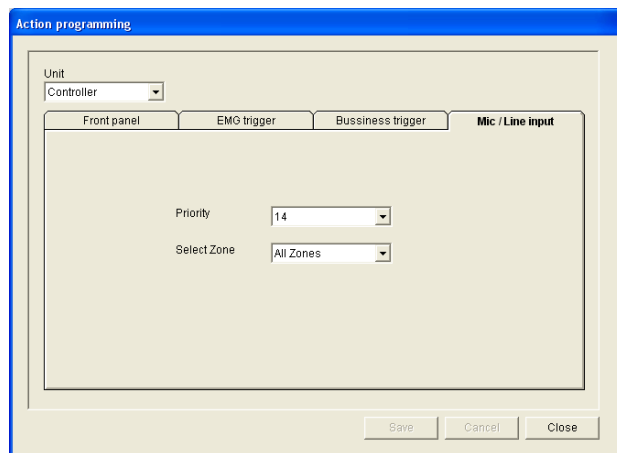
Με εξαίρεση τις λειτουργίες "Επανάληψη μηνύματος" (Message Repeat) και Ανακοίνωση πριν από το μήνυμα έκτακτης ανάγκης" (Pre EMG Message announcement), ο προγραμματισμός στην καρτέλα "Είσοδοι επαφών εσωτερικών κλήσεων / Εντοπισμός σφαλμάτων" (Business Trg. / Fault Det.) είναι παρόμοιος με την καρτέλα "Είσοδοι επαφών έκτακτης ανάγκης / Εντοπισμός σφαλμάτων" (EMG Trg. / Fault Det.) Ανατρέξτε στην Ενότητα 4.5.1.2 "Είσοδοι επαφών έκτακτης ανάγκης" (EMG Trg. / Fault Det.)



Εικόνα 4.42 Παράθυρο ιδιοτήτων "Είσοδοι επαφών εσωτερικών κλήσεων / Εντοπισμός σφαλμάτων" (Business Trg. / Fault Det.)

4.5.1.4 Είσοδος μικροφώνου / γραμμής (Mic / Line input)

Σε αυτήν την καρτέλα μπορείτε να προγραμματίσετε την ενέργεια της εισόδου μικροφώνου/ γραμμής, με τη λειτουργία VOX του ελεγκτή του συστήματος φωνητικού συναγερμού.



Εικόνα 4.43 Παράθυρο ιδιοτήτων "Είσοδος μικροφώνου / γραμμής" (Mic / Line input)

Εκτελέστε τα ακόλουθα βήματα:

1. Επιλέξτε την προτεραιότητα της εισόδου μικροφώνου/γραμμής με τη λειτουργία VOX του ελεγκτή του συστήματος φωνητικού συναγερμού, από το πλαίσιο αναπτυσσόμενης λίστας "Προτεραιότητα" (Priority) (2-14).

- Επιλέξτε τη ζώνη ή την ομάδα ζωνών στην οποία πρέπει να διανέμεται ο ήχος της εισόδου μικροφώνου/γραμμής με τη λειτουργία VOX του ελεγκτή του συστήματος φωνητικού συναγερμού, από το πλαίσιο αναπτυσσόμενης λίστας "Επιλεγμένη ζώνη" (Select Zone).
- Κάντε κλικ στο κουμπί "Αποθήκευση" (Save) για να αποθηκευτούν οι αλλαγές.

4.5.2

Δρομολογητής

Επιλέξτε "Δρομολογητής" (Router) από το πλαίσιο αναπτυσσόμενης λίστας "Μονάδα" (Unit).

- Ο προγραμματισμός των εισόδων επαφών έκτακτης ανάγκης ενός δρομολογητή συστήματος φωνητικού συναγερμού είναι παρόμοιος με τον προγραμματισμό των εισόδων επαφών έκτακτης ανάγκης του ελεγκτή του συστήματος φωνητικού συναγερμού. Ανατρέξτε στην *Ενότητα 4.5.1 Ελεγκτής (Controller)*.

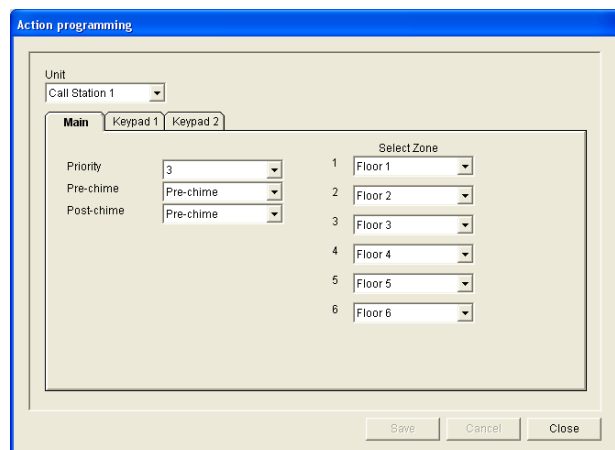
4.5.3

Σταθμός κλήσεων x (Call station x)

Επιλέξτε "Σταθμός κλήσεων x" (Call station x) από το πλαίσιο αναπτυσσόμενης λίστας "Μονάδα" (Unit).

Χρησιμοποιήστε τις καρτέλες για να επιλέξετε τα στοιχεία για τα οποία θα προγραμματίσετε ενέργειες:

- Σταθμός κλήσεων (καρτέλα "Κύριο" (Main))
- Πληκτρολόγιο σταθμών κλήσεων (καρτέλα "Πληκτρολόγιο x" (Keypad x))

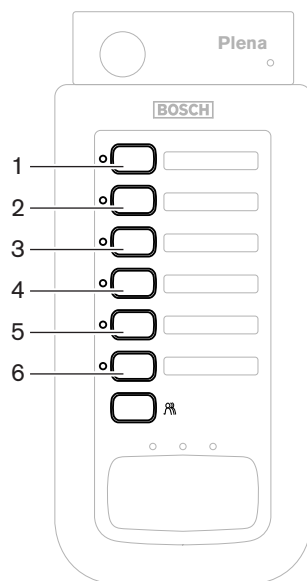


Εικόνα 4.44 Παράθυρα ιδιοτήτων "Κύριο" (Main) και "Πληκτρολόγιο x" (Keypad x)

Σταθμός κλήσεων (καρτέλα "Κύριο" (Main))

Εκτελέστε τα ακόλουθα βήματα:

- Επιλέξτε την προτεραιότητα που έχει αντιστοιχιστεί στα μηνύματα από τον σταθμό κλήσεων, από το πλαίσιο αναπτυσσόμενης λίστας "Προτεραιότητα" (Priority).
- Επιλέξτε το μήνυμα ή τον ήχο που αναπαράγεται στην αρχή της κλήσης, από το πλαίσιο αναπτυσσόμενης λίστας "Πριν τον ήχο" (Pre-chime).
- Επιλέξτε το μήνυμα ή τον ήχο που αναπαράγεται στο τέλος της κλήσης, από το πλαίσιο αναπτυσσόμενης λίστας "Μετά τον ήχο" (Post-chime).
- Αντιστοιχίστε ζώνες στα κουμπιά επιλογής ζώνης του σταθμού κλήσεων, με το πλαίσιο αναπτυσσόμενης λίστας "Επιλεγμένη ζώνη" (Select Zone) (ανατρέξτε στην παρακάτω εικόνα).



Εικόνα 4.45 Κουμπιά σταθμού κλήσεων

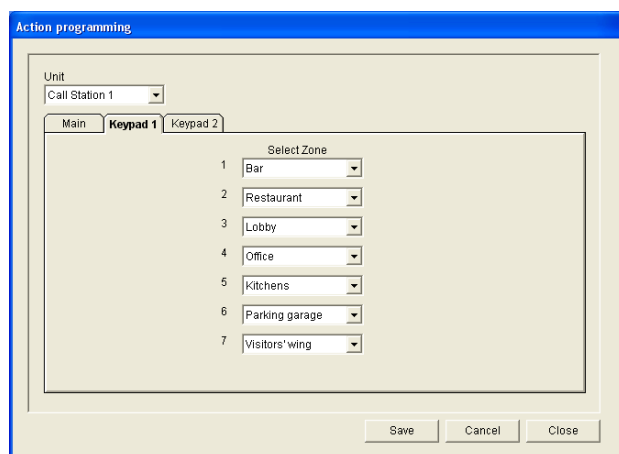


ΣΗΜΕΙΩΣΗ!

Με το άλλο κουμπι επιλογής ζώνης που απομένει στο σταθμό κλήσεων, επιλέγονται όλες οι ζώνες του συστήματος.

5. Κάντε κλικ στο κουμπι "Αποθήκευση" (Save) για να αποθηκευτούν οι αλλαγές.

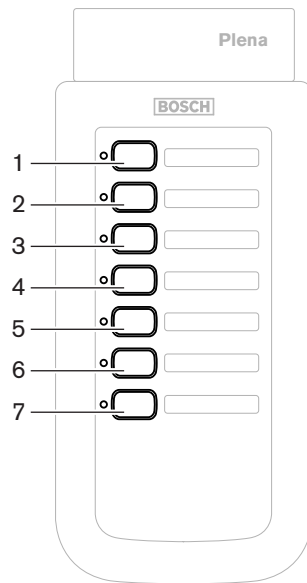
Πληκτρολόγιο σταθμού κλήσεων (κάρτελα "Πληκτρολόγιο x" (Keypad x))



Εικόνα 4.46 Πληκτρολόγιο

Εκτελέστε τα ακόλουθα βήματα:

1. Αντιστοιχίστε ζώνες στα κουμπιά επιλογής ζώνης του πληκτρολογίου του σταθμού κλήσεων, με το πλαίσιο αναπτυσσόμενης λίστας "Επιλεγμένες ζώνες" (Select Zones) (ανατρέξτε στην παρακάτω εικόνα).



Εικόνα 4.47 Κουμπιά πληκτρολογίου

2. Κάντε κλικ στο κουμπί "Αποθήκευση" (Save) για να αποθηκευτούν οι αλλαγές.

4.6

Αποθήκευση αρχείου διαμόρφωσης

Κάντε κλικ στο κουμπί "Αποθήκευση αρχείου διαμόρφωσης" (Save configuration file) για να αποθηκεύσετε στον υπολογιστή σας ένα αρχείο με τις ρυθμίσεις διαμόρφωσης. Από προεπιλογή, το αρχείο διαμόρφωσης αποθηκεύεται με την ονομασία *Config.dat (όπου το * είναι η ημερομηνία αρχικής αποθήκευσης). Το αρχείο αυτό μπορεί να χρησιμοποιηθεί είτε ως αρχείο σε εξέλιξη ή ως εφεδρικό αντίγραφο όταν θα έχει ολοκληρωθεί η διαμόρφωση.

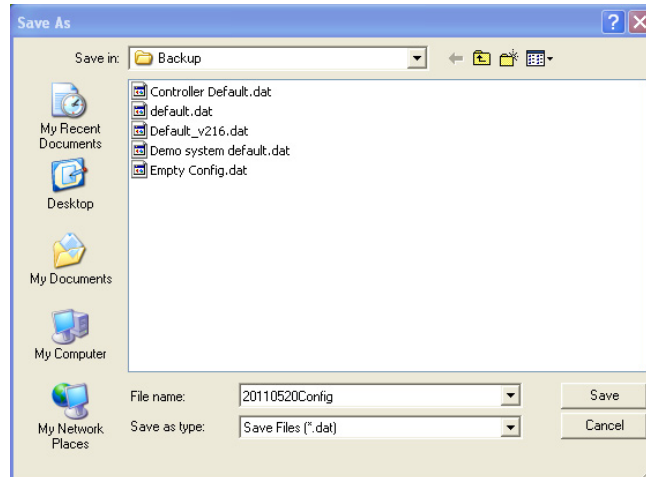
ΣΗΜΕΙΩΣΗ!

Η προεπιλεγμένη διαμόρφωση του συστήματος φωνητικού συναγερμού:

- Ένα κανάλι στο σύστημα.
- Ένας ελεγκτής, χωρίς δρομολογητές.
- Ένας σταθμός κλήσεων, χωρίς πληκτρολόγια.
- Η ρύθμιση εποπτείας είναι ενεργοποιημένη, σύμφωνα με το πρότυπο EN54-16.

Στην προεπιλεγμένη διαμόρφωση, η εποπτεία εφεδρικού ενισχυτή είναι ενεργοποιημένη. Αν δεν έχει συνδεθεί εφεδρικός ενισχυτής, το σύστημα δεν θα διαθέτει μουσική υπόκρουση (BGM).





Εικόνα 4.48 Παράθυρο "Αποθήκευση ως" (Save as)

Εκτελέστε τα ακόλουθα βήματα:

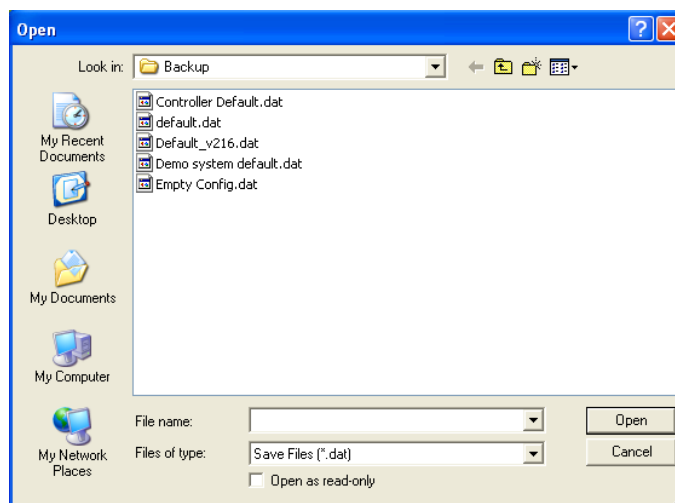
1. Κάντε κλικ στο κουμπί "Αποθήκευση αρχείου διαμόρφωσης" (Save configuration file) από το κύριο μενού διαμόρφωσης.
2. Πληκτρολογήστε το όνομα του αρχείου διαμόρφωσης στο πλαίσιο κειμένου "Όνομα αρχείου" (File name) ή κάντε κλικ στο κουμπί "Αποθήκευση" (Save) για να κρατήσετε το προεπιλεγμένο όνομα.

4.7

Άνοιγμα αρχείου διαμόρφωσης

Με το κουμπί "Άνοιγμα αρχείου διαμόρφωσης" (Open configuration file) μπορείτε να ανοίξετε ένα αποθηκευμένο αρχείο διαμόρφωσης και να το επαναφέρετε στο λογισμικό διαμόρφωσης του συστήματος φωνητικού συναγερμού Plena. Το αρχείο μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη λήψη ή επαναφορά των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων στο σύστημα ή για τη δημιουργία παράλληλων συστημάτων.

Μπορείτε να φορτώσετε ένα αρχείο διαμόρφωσης σε έναν υπολογιστή. Το λογισμικό διαμόρφωσης περιλαμβάνει ένα προεπιλεγμένο αρχείο που μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την επαναφορά των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων σε ένα σύστημα ή ως βάση για ένα νέο αρχείο διαμόρφωσης. Τα προεπιλεγμένα αποθηκευμένα αρχεία εμφανίζονται σε μια λίστα, με την ημερομηνία να αποτελεί μέρος του ονόματος κάθε αρχείου.



Εικόνα 4.49 Παράθυρο "Άνοιγμα" (Open)

Εκτελέστε τα ακόλουθα βήματα:

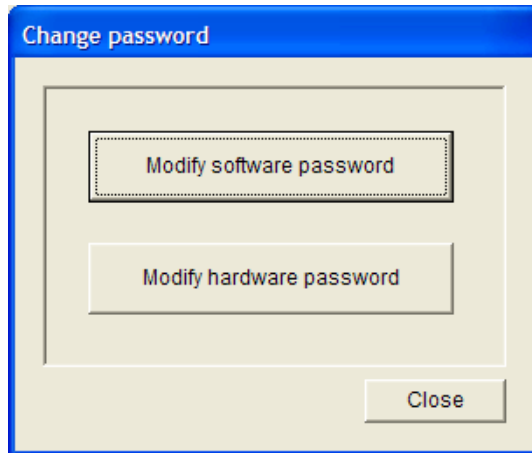
1. Κάντε κλικ στο κουμπί "Άνοιγμα αρχείου διαμόρφωσης" (Open configuration file) από το κύριο μενού διαμόρφωσης.
2. Επιλέξτε το όνομα του αρχείου διαμόρφωσης από το παράθυρο.
3. Κάντε κλικ στο κουμπί "Άνοιγμα" (Open).

4.8 Τροποποίηση κωδικού πρόσβασης

Μπορείτε να αλλάξετε τους κωδικούς πρόσβασης για το λογισμικό και τον υλικό εξοπλισμό.

Για τους κωδικούς πρόσβασης ισχύουν τα παρακάτω κριτήρια:

- Περιέχουν τουλάχιστον τέσσερις αριθμούς ή γράμματα.
- Για τα γράμματα ισχύει η διάκριση κεφαλαίων-πεζών.
- Επιτρέπονται ειδικοί χαρακτήρες: π.χ. @!%.
- Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι: 12345678.



Εικόνα 4.50 Παράθυρο τροποποίησης κωδικών πρόσβασης

Εκτελέστε τα ακόλουθα βήματα (λογισμικό και υλικός εξοπλισμός):

1. Κάντε κλικ στο κουμπί "Τροποποίηση κωδικού πρόσβασης" (Modify password) από το κύριο μενού διαμόρφωσης.
2. Επιλέξτε "Τροποποίηση κωδικού πρόσβασης λογισμικού" (Modify software password) για να αλλάξετε τον κωδικό για το λογισμικό.
3. Επιλέξτε "Τροποποίηση κωδικού πρόσβασης υλικού εξοπλισμού" (Modify hardware password) για να αλλάξετε τον κωδικό για τον υλικό εξοπλισμό.
4. Πληκτρολογήστε τον ισχύοντα κωδικό πρόσβασης στο πλαίσιο κειμένου "Εισαγωγή ισχύοντος κωδικού" (Enter current password). Κάντε κλικ στο κουμπί OK.
5. Πληκτρολογήστε τον νέο κωδικό πρόσβασης στο πλαίσιο κειμένου "Νέος κωδικός" (New password).
6. Επιβεβαιώστε τον νέο κωδικό πρόσβασης πληκτρολογώντας τον ξανά στο πλαίσιο κειμένου "Επιβεβαίωση κωδικού" (Confirm password).
7. Κάντε κλικ στο κουμπί OK.

4.9 Αποστολή διαμόρφωσης

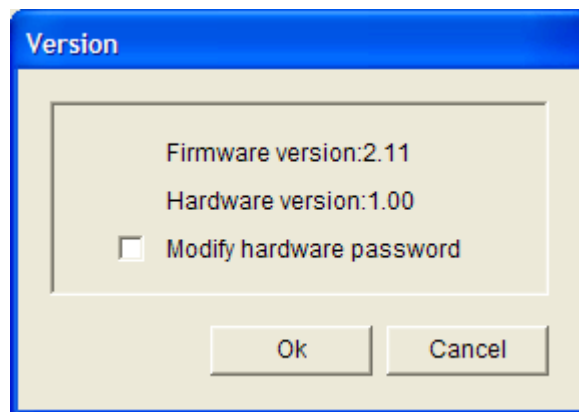
Για να ισχύσει μια διαμόρφωση, πρέπει να γίνει αποστολή του σχετικού αρχείου διαμόρφωσης στο σύστημα.

- Η επιλογή αποστολής διαμόρφωσης ολοκληρώνεται γρήγορα και διαρκεί μόνο μερικά δευτερόλεπτα. Στο σύστημα φορτώνονται μόνο οι ρυθμίσεις διαμόρφωσης.

Αν έχουν αλλάξει μόνο οι ρυθμίσεις μετά από την τελευταία φόρτωση, συνιστάται να επιλέξετε "Αποστολή διαμόρφωσης" (Upload configuration). Αν χρειάζεστε ένα υπάρχον αρχείο διαμόρφωσης και το αρχικό δεν είναι διαθέσιμο, μπορείτε να κάνετε λήψη του αρχείου διαμόρφωσης από το σύστημα φωνητικού συναγερμού.

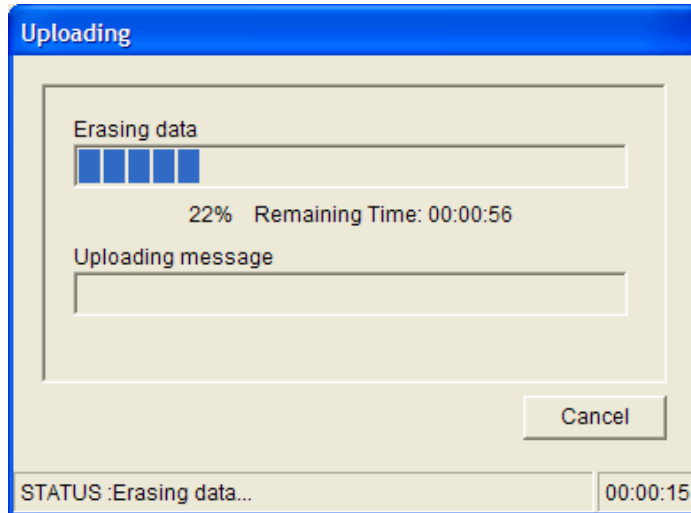
Εκτελέστε τα ακόλουθα βήματα:

1. Κάντε κλικ στο κουμπί "Αποστολή διαμόρφωσης" (Upload configuration) από το κύριο μενού διαμόρφωσης:
 - Αν δεν έχει δημιουργηθεί σύνδεση USB μεταξύ του υπολογιστή και του συστήματος φωνητικού συναγερμού, στην οθόνη θα εμφανιστεί ένα μήνυμα: "Θύρα USB μη συνδεδεμένη" (Usb port not connected).
2. Ανοίγει το παράθυρο κωδικού για τον υλικό εξοπλισμό. Πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης για τον υλικό εξοπλισμό.
3. Εμφανίζεται το παράθυρο πληροφοριών έκδοσης (Version) (ένα παράδειγμα παρουσιάζεται στην εικόνα που ακολουθεί).
 - Επιλέξτε το πλαίσιο "Τροποποίηση κωδικού πρόσβασης υλικού εξοπλισμού" (Modify hardware password) αν θέλετε να αλλάξετε τον κωδικό.
4. Κάντε κλικ στο κουμπί OK.

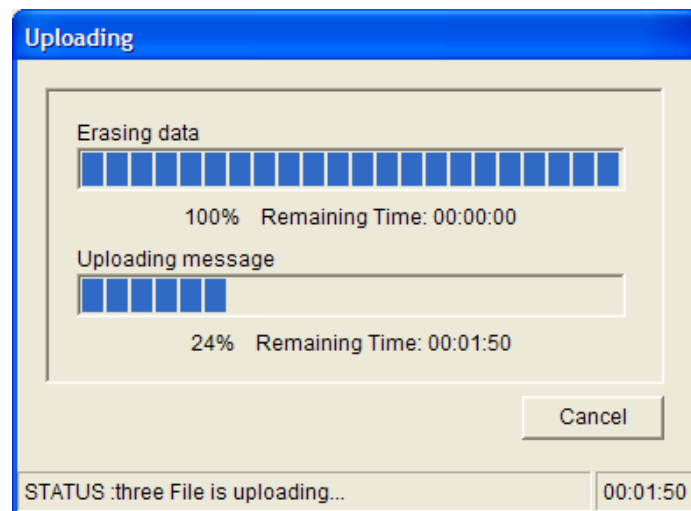


Εικόνα 4.51 Παράθυρο πληροφοριών έκδοσης (Version)

5. Εμφανίζεται το παράθυρο προόδου της αποστολής του αρχείου διαμόρφωσης (Uploading).



Εικόνα 4.52 Παράθυρο προόδου αποστολής (μέρος 1)



Εικόνα 4.53 Παράθυρο προόδου αποστολής (μέρος 2)

6. Περιμένετε μέχρις ότου ολοκληρωθεί η αποστολή. Το παράθυρο προόδου της αποστολής του αρχείου διαμόρφωσης (Uploading) κλείνει αυτόματα.

4.10 Αποστολή μηνυμάτων και διαμόρφωσης

Για να ισχύσει μια διαμόρφωση, πρέπει να γίνει αποστολή του σχετικού αρχείου διαμόρφωσης στο σύστημα φωνητικού συναγερμού.

- Η επιλογή "Αποστολή μηνυμάτων και διαμόρφωσης" (Upload messages and configuration) περιλαμβάνει όλα τα μηνύματα στο αρχείο διαμόρφωσης. Αυτά τα μηνύματα είναι σε μορφή *.wav και έχουν μεγάλο μέγεθος. Ενδέχεται να χρειαστούν αρκετά λεπτά για την αποστολή.

Εκτελέστε τα ακόλουθα βήματα:

1. Κάντε κλικ στο κουμπί "Αποστολή μηνυμάτων και διαμόρφωσης" (Upload messages and configuration) από το κύριο μενού διαμόρφωσης. Η διαδικασία αποστολής είναι παρόμοια με τη διαδικασία αποστολής διαμόρφωσης. Ανατρέξτε στην *Ενότητα 4.9 Αποστολή διαμόρφωσης*.

4.11

Λήψη μηνυμάτων και διαμόρφωσης

Εκτελέστε τα ακόλουθα βήματα:

1. Κάντε κλικ στο κουμπί "Λήψη μηνυμάτων και διαμόρφωσης" (Download messages and configuration) από το κύριο μενού διαμόρφωσης:
 - Αν δεν έχει δημιουργηθεί σύνδεση USB μεταξύ του υπολογιστή και του συστήματος φωνητικού συναγερμού, στην οθόνη θα εμφανιστεί ένα αναδυόμενο μήνυμα: "Θύρα USB μη συνδεδεμένη" (Usb port not connected).
2. Εμφανίζεται το παράθυρο κωδικού για τον υλικό εξοπλισμό. Πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης για τον υλικό εξοπλισμό.
3. Κάντε κλικ στο κουμπί OK.
4. Εμφανίζεται το παράθυρο προόδου της λήψης του αρχείου διαμόρφωσης (Downloading).
5. Περιμένετε μέχρις ότου ολοκληρωθεί η λήψη. Το παράθυρο κλείνει αυτόματα.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ!

Αυτό το χαρακτηριστικό αποτελεί λειτουργία ασφαλείας. Πρέπει πάντοτε να αποθηκεύετε τη διαμόρφωση σε αρχεία και να τα φυλάτε σε ασφαλές μέρος. Όλα τα αρχεία wav θα έχουν ονομασία του τύπου WAV 1, wav 2 κ.λπ. Όλα τα ονόματα χάνονται.

5 Αντιμετώπιση προβλημάτων

Αυτή η ενότητα αντιμετώπισης προβλημάτων δημιουργήθηκε ως βοήθημα για τα προβλήματα που ενδέχεται να αντιμετωπίσετε κατά την εγκατάσταση ή τη φόρτωση του λογισμικού διαμόρφωσης Plena.

Αδυναμία εγκατάστασης του λογισμικού διαμόρφωσης Plena

- Βεβαιωθείτε ότι το CD είναι αναγνώσιμο, διαβάζοντας τα αρχεία που περιέχει η μονάδα δίσκου.
 - Αν στον υπολογιστή γίνει προσπάθεια αυτόματης εκτέλεσης του CD, ίσως χρειαστεί να κάνετε δεξιά κλικ στη μονάδα και να πατήσετε "Εξερεύνηση" (Explore) για να περιηγηθείτε στα περιεχόμενα της μονάδας.
 - Αν η ανάγνωση του CD γίνεται κανονικά και χωρίς σφάλματα, βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής σας καλύπτει τις ελάχιστες απαιτήσεις του λογισμικού διαμόρφωσης. Αν ο υπολογιστής σας δεν διαθέτει αρκετό χώρο στον σκληρό δίσκο ή δεν καλύπτει τις απαιτήσεις, το λογισμικό διαμόρφωσης δεν θα εγκατασταθεί.
 - Βεβαιωθείτε ότι το λογισμικό διαμόρφωσης είναι συμβατό με την έκδοση του λειτουργικού συστήματος που υπάρχει στον υπολογιστή σας.

Σφάλμα κατά την εγκατάσταση

- Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής σας καλύπτει τις ελάχιστες απαιτήσεις του λογισμικού διαμόρφωσης.
 - Για παράδειγμα, αν ο χώρος στον σκληρό δίσκο του υπολογιστή σας εξαντληθεί κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης, θα προκληθεί σφάλμα.
- Βεβαιωθείτε ότι το λογισμικό διαμόρφωσης είναι συμβατό με την έκδοση του λειτουργικού συστήματος που υπάρχει στον υπολογιστή σας.
- Βεβαιωθείτε ότι το λογισμικό διαμόρφωσης είναι συμβατό με την έκδοση του υλικού εξοπλισμού και την έκδοση του λογισμικού του συστήματος φωνητικού συναγερμού.
- Βεβαιωθείτε ότι το CD είναι καθαρό και ότι δεν υπάρχουν έντονες γρατζουνιές στην επιφάνειά του.

Το λογισμικό διαμόρφωσης δεν φορτώνεται ή εμφανίζεται σφάλμα κατά την προσπάθεια φόρτωσης

- Ελέγξτε εάν υπάρχουν διαθέσιμες τυχόν ενημερωμένες εκδόσεις για το λογισμικό διαμόρφωσης.
 - Σε ορισμένες περιπτώσεις, για να εκτελεστεί το λογισμικό διαμόρφωσης με επιτυχία στον υπολογιστή σας ενδέχεται να απαιτείται να εγκατασταθεί κάποια ενημερωμένη έκδοση.
- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα άλλα προγράμματα είναι κλειστά όταν εκτελείτε το λογισμικό διαμόρφωσης.
 - Αν το λογισμικό διαμόρφωσης εκτελείται με επιτυχία όταν κλείσετε όλα τα άλλα προγράμματα, είναι πιθανό να υπάρχει διένεξη του λογισμικού διαμόρφωσης με κάποιο άλλο πρόγραμμα.
- Βεβαιωθείτε ότι έχει γίνει τουλάχιστον μία επανεκκίνηση του υπολογιστή μετά από την εγκατάσταση του λογισμικού διαμόρφωσης.

Bosch Security Systems B.V.

Kapittelweg 10
4827 HG Breda
The Netherlands

www.boschsecurity.com

© Bosch Security Systems B.V., 2011