



**IDS
HELLAS**

ΕΓΓΥΗΣΗ

ΑΣΦΑΛΕΙΑ

ΛΥΣΕΙΣ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ

ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

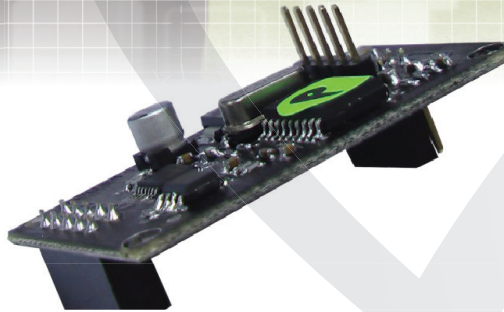
ΛΥΣΕΙΣ

ΕΞΕΛΙΞΗ

ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ

ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗ



VOICE MODULE

Πλακέτα χειρισμού / τηλεφωνητή

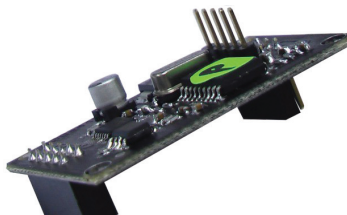
ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

Χειρισμός του συστήματος συναγερμού

- Καλούμε τον τηλεφωνικό αριθμό του συστήματος συναγερμού. Μετά από προκαθορισμένο αριθμό χτυπημάτων, το σύστημα θα απαντήσει περιμένοντας από εμάς να εισάγουμε έναν έγκυρο κωδικό χρήστη.
- Το σύστημα μας καθοδηγεί στο μενού εντολών, με φωνητικές οδηγίες στα Ελληνικά/Αγγλικά.
- Με την επιλογή 1, θα ακούσουμε την κατάσταση οπλισμένο/αφοπλισμένο του κάθε υποσυστήματος/partition καθώς και τα συμβάντα συναγερμού.
- Με την επιλογή 2, μπορούμε να οπλίσουμε/αφοπλίσουμε όποιο υποσύστημα/partition επιθυμούμε, εισάγοντας τον αύξων αριθμό του π.χ. 01, 03.
- Με την επιλογή 3, μπορούμε να σταματήσουμε τον ήχο της εξωτερικής σειρήνας χωρίς να αφοπλίσουμε το σύστημα.
- Με την επιλογή 4, μπορούμε να χειριστούμε τις προγραμματιζόμενες εξόδους του συστήματος, εισάγοντας τον αριθμό της π.χ. 01, 03, 21 κ.α. Για παράδειγμα μπορούμε να ενεργοποιήσουμε/απενεργοποιήσουμε την θέρμανση του σπιτιού ή να ενεργοποιήσουμε/απενεργοποιήσουμε το αυτόματο πότισμα κ.α.
- Με την επιλογή 5, μπορούμε να παρακάμψουμε/επαναφέρουμε οποιαδήποτε ζώνη του συστήματος εισάγοντας τον αριθμό της π.χ. 01, 05, 16 κ.α.
- Με την επιλογή 6, μπορούμε να ακούσουμε τα περιστατικά συναγερμού που έχουν καταγραφεί στην μνήμη του συστήματος συναγερμού π.χ. ότι το σύστημα έχει χτυπήσει από τις ζώνες 2, 5, 15 κ.α.
- Πατώντας το πλήκτρο με τη δίσση/# τερματίζουμε την επικοινωνία μας, με το σύστημα συναγερμού.

Ενημέρωση του χρήστη περίπτωση συναγερμού

- Το σύστημα συναγερμού καλεί σε έως 17 τηλεφωνικούς αριθμούς χρηστών που του έχουμε ορίσει, προκειμένου να μας ενημερώσει όταν προκληθεί παραβίαση του χώρου.
- Μόλις απαντήσουμε στην κλήση, το σύστημα περιμένει να εισάγουμε έναν έγκυρο κωδικό χρήστη.
- Αμέσως μετά μας ενημερώνει αναλυτικά σε Ελληνική/Αγγλική γλώσσα, σχετικά με το συμβάν και μπορούμε αν θέλουμε να προβούμε σε περαιτέρω χειρισμό.
- Πατώντας το πλήκτρο με τη δίσση/# τερματίζουμε την επικοινωνία μας, με το σύστημα συναγερμού.



VOICE MODULE

Πλακέτα χειρισμού / τηλεφωνητή

Περιγραφή

Η πλακέτα τηλεφωνητή είναι μία πλακέτα επέκτασης που προσαρμόζεται στο σύστημα συναγερμού X64.

Η πλακέτα ενσωματώνει ένα ολοκληρωμένο κύκλωμα αποκωδικοποίησης DTMF και μνήμη τύπου flash, που προσδίδουν δυνατότητα χειρισμού του συστήματος συναγερμού.

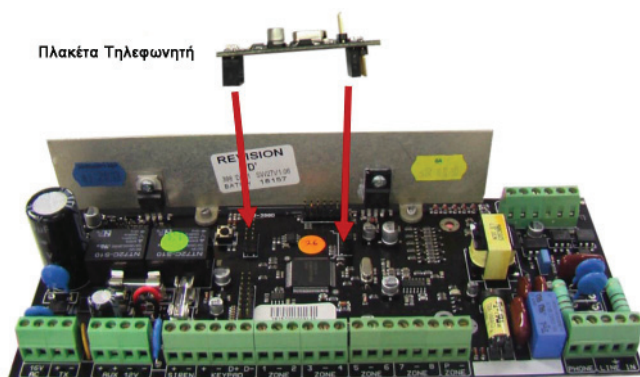
Οι χρήστες μπορούν να ενημερωθούν με ηχητικά μηνύματα (κλήσεις) συναγερμού ή να χειριστούν το σύστημα συναγερμού πιέζοντας πλήκτρα στο τηλέφωνό τους.

Οι χρήστες πρέπει να εισάγουν τον κωδικό τους, προτού πραγματοποιήσουν οποιονδήποτε χειρισμό του συστήματος συναγερμού. Εάν ο κωδικός δεν εισαχθεί σωστά για τρεις φορές το σύστημα θα ακυρώσει την κλήση.

Σημείωση:

Το σύστημα συναγερμού X64 θα πρέπει να έχει firmware έκδοσης 1.07 ή υψηλότερο και έκδοση πλακέτας 'D' ή υψηλότερο. Το σύστημα συναγερμού X16 θα πρέπει να έχει firmware έκδοσης 2.10 ή υψηλότερο.

Εγκατάσταση



Αναφορά περιστατικών

Όταν ένα περιστατικό (συναγερμός, πυρανίχνευση κλπ.) πρέπει να αναφερθεί, το σύστημα συναγερμού θα καλέσει τον χρήστη/χρήστες και η διαδικασία αναγνώρισης του, θα ξεκινήσει.

Ο χρήστης θα ακούσει μια σειρά ήχων beep και έπειτα θα ακολουθήσει μια σιγή 3 δευτερολέπτων. Αυτή η διαδικασία θα συνεχιστεί για 40 δευτερόλεπτα. Η διαδικασία αυτή θα διακοπεί από τον πρώτο τόνο DTMF που θα ανιχνευτεί (πάτημα πλήκτρου) κατά τη διάρκεια της σιγής.

Κατά την καθυστέρηση των 3 δευτερολέπτων σιγής ένας έγκυρος κωδικός χρήστη πρέπει να εισαχθεί και η πλακέτα του τηλεφωνητή θα αναγνωρίσει τον σωστό κωδικό με ένα ηχητικό μήνυμα 'Γεια σας'. Έπειτα αναπαράγεται το μήνυμα του περιστατικού.

Εάν εισαχθεί λάθος κωδικός, ο τηλεφωνητής θα ειδοποιήσει με μήνυμα 'Λάθος κωδικός'. Τρεις εσφαλμένες εισαγωγές θα προκαλέσουν τη διακοπή της κλήσης.

Τα περιστατικά αναφέρονται σύμφωνα με το υποσύστημα, από το οποίο προέρχονται. Τα κοινά περιστατικά αναφέρονται σε όλους τους χρήστες, π.χ. Διακοπή ρεύματος 220V. Εφόσον όλα τα περιστατικά αναφερθούν, το σύστημα περιμένει για επιπλέον οδηγίες.

Κλήση προς τον χρήστη:

Απαντώντας ο χρήστης στην κλήση του συναγερμού, το σύστημα τον ειδοποιεί με 3 ήχους beep και έπειτα περιμένει έγκυρο κωδικό. Η διαδικασία αυτή αποτελείται από μια σειρά ήχων beep ακολουθούμενη από 3 δευτερόλεπτα σιγής μέχρι να εισαχθεί έγκυρος κωδικός χρήστη. Η διαδικασία θα συνεχιστεί για 40 δευτερόλεπτα, μέχρι να εισαχθεί κάποιος έγκυρος κωδικός. Μετά από 40 δευτερόλεπτα ή 3 αποτυχημένες προσπάθειες εισαγωγής κωδικού, το σύστημα συναγερμού θα τερματίσει την κλήση. Όταν ο χρήστης εισάγει τον σωστό κωδικό, η πλακέτα του τηλεφωνητή θα τον ενημερώσει για το τρέχων περιστατικό.

Κλήση προς το σύστημα (voice module):

Απαντώντας το σύστημα στην κλήση του χρήστη, αρχικά θα προσπαθήσει να επικοινωνήσει με συσκευή ηλεκτρονικού υπολογιστή modem. Αν αποτύχει θα ξεκινήσει την διαδικασία αναγνώρισης χρήστη. Η διαδικασία αυτή αποτελείται από μια σειρά ήχων beep ακολουθούμενη από 3 δευτερόλεπτα σιγής μέχρι να εισαχθεί ένας έγκυρος κωδικός χρήστη. Η διαδικασία θα συνεχιστεί για 40 δευτερόλεπτα, μέχρι να εισαχθεί κάποιος έγκυρος κωδικός. Μετά από 40 δευτερόλεπτα ή 3 αποτυχημένες προσπάθειες εισαγωγής κωδικού, το σύστημα συναγερμού θα τερματίσει την κλήση. Όταν ο χρήστης εισάγει τον σωστό κωδικό, η πλακέτα του τηλεφωνητή θα απαντήσει με το ηχητικό μήνυμα **Γεια σας, πατήστε * για μενού ή εισάγετε αριθμό** και θα επιτρέψει την πρόσβαση στο μενού εντολών.

Μενού εντολών

Εντολή από το τηλέφωνο	Περιγραφή ενέργειας	Ηχητικό μήνυμα
[*]	Λεπτομέρειες μενού	
[1]	Αναφορά κατάστασης συστήματος (κατάσταση όπλισης, ζώνες σε συναγερμό, κατάσταση σειρήνας, κατάσταση παράκαμψης)	υποσύστημα 1 αφοπλισμένο, υποσύστημα 2 αφοπλισμένο, κλπ.
[2]	Όπλιση υποσυστήματος/ αφοπλισή υποσυστήματος	εισάγετε αριθμό υποσυστήματος
[3]	Απενεργοποίηση σειρήνας	απενεργοποίηση σειρήνας
[4]	Προγραμματιζόμενοι έξοδοι	εισάγετε αριθμό εξόδου
[5]	Παράκαμψη ζώνης/ κατάργηση παράκαμψης ζώνης	εισάγετε αριθμό ζώνης
[6]	Μνήμη συναγερμού	ζώνη 1, ζώνη 2, ζώνη 3, ζώνη 4, ..., ζώνη 64
[#]	Έξοδος	Γεια σας

Λεπτομέρειες μενού

Για να ακούσετε ποιο πλήκτρο πρέπει να πατήσετε για την επιθυμητή ενέργεια :

Πατήστε [*]

Μήνυμα “1 αναφορά κατάστασης συστήματος, 2 όηλιση / αφόηλιση, 3 σειρήνα, 4 έξοδοι, 5 παράκαμψη, 6 μνήμη συναγερμού”

Αναφορά κατάστασης

Για να πάρετε αναφορά κατάστασης του υποσυστήματος ή και των ζωνών του:

Πατήστε [1]

Μήνυμα “υποσύστημα 1 αφοηλισμένο, υποσύστημα 2 αφοηλισμένο, υποσύστημα 3 αφοηλισμένο, υποσύστημα 4 αφοηλισμένο, υποσύστημα 5 αφοηλισμένο, υποσύστημα 6 αφοηλισμένο, υποσύστημα 7 αφοηλισμένο, υποσύστημα 8 αφοηλισμένο”

Όηλιση / Αφόηλιση

Για να οηλίσετε ή να αφοηλίσετε ένα υποσύστημα:

Πατήστε [2]

Μήνυμα “εισάγετε αριθμό υποσυστήματος”

Πατήστε τον [Αριθμό υποσυστήματος]

Μήνυμα “υποσύστημα 1 οηλισμένο”

Σειρήνα

Η επιλογή αυτή επιτρέπει την απενεργοποίηση της σειρήνας:

Πατήστε [3]

Μήνυμα “απενεργοποίηση σειρήνας”

Προγραμματιζόμενοι έξοδοι

Για να διεγείρετε μια προγραμματιζόμενη έξοδο:

Πατήστε [4]

Μήνυμα “εισάγετε αριθμό εξόδου”

Πατήστε τον [2-ψήφιο αριθμό εξόδου]

Μήνυμα “ενεργοποίηση εξόδου 1” ή “ απενεργοποίηση εξόδου 1”

(Η έξοδος αλλάζει κατάσταση από on σε off και το αντίθετο)

Σημείωση: Κάθε εισαγωγή θα πρέπει να είναι 2-ψήφια, π.χ. εισάγετε [0] [2] για την έξοδο 2.

Μνήμη συναγερμού

Εάν θέλετε να ξέρετε ποιες ζώνες παραβιάστηκαν:

Πατήστε [6]

Μήνυμα “ζώνη 1, ζώνη 2, ζώνη 3, ζώνη 4, , ζώνη 64”

Παράκαμψη ή από-παράκαμψη ζώνης Bypassing:

Πατήστε [5]

Μήνυμα “εισάγετε αριθμό ζώνης”

Πατήστε τον [2-ψήφιο αριθμό ζώνης] (Θυμηθείτε να εισάγετε 2-ψήφιο αριθμό, π.χ. 02, 08, 12)

Μήνυμα “παράκαμψη ζώνης 8” ή “κατάργηση παράκαμψης ζώνης 8”

Σημείωση: Κάθε εισαγωγή θα πρέπει να είναι 2-ψήφια, π.χ. εισάγετε [0] [5] για την ζώνη 5.

Προγραμματισμός X64

Όταν η πλακέτα φωνής (τηλεφωνητής) εγκατασταθεί, το σύστημα συναγερμού πρέπει να προγραμματιστεί, με κωδικούς χρηστών που θα έχουν πρόσβαση σε κάθε υποσύστημα και με τα τηλέφωνα αναφοράς των περιστατικών.

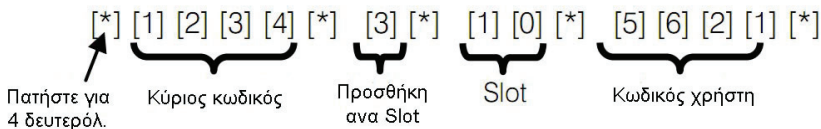
Κωδικοί χρηστών

Το σύστημα X64 έχει 8 υποσυστήματα και οι κωδικοί χρηστών χωρίζονται σε ομάδες για κάθε υποσύστημα. Κάθε κωδικός χρήστη ανήκει αποκλειστικά στο υποσύστημα που μπορεί να συνεργαστεί.

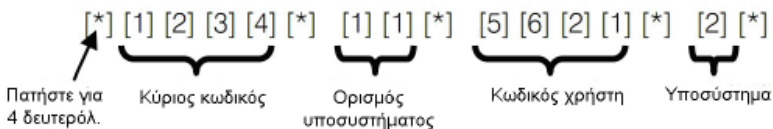
Υποσύστημα	Χρήστες	Υποσύστημα	Χρήστες
1	10 έως 19	5	50 έως 59
2	20 έως 29	6	60 έως 69
3	30 έως 39	7	70 έως 79
4	40 έως 49	8	80 έως 89

Ο κύριος χρήστης, χρήστης 1, έχει δικαίωμα χειρισμού όλων των υποσυστημάτων.
Σημείωση: Θυμηθείτε να ορίζεται τους κωδικούς χρηστών στα σωστά υποσυστήματα.

Για να εισάγετε έναν χρήστη σε συγκεκριμένο αριθμό slot (θέση):



Για να αλλάξετε / εισάγετε έναν χρήστη σε ένα υποσύστημα:



Αλλαγή γλώσσας Voice module σε Ελληνικά (απαραίτητη ρύθμιση για την λειτουργία του Ελληνικού Voice Module)

Σε οποιοδήποτε πληκτρολόγιο και αν βρισκόμαστε, πατάμε :
χωρίς να μπορούμε στο πρόγραμμα,

[*] παραπεταμένα + [master κωδικό] + [*] + [31] + [*] + [3] + [*] + [*] + [#] + [#]

Τηλεφωνικοί αριθμοί

Οι διευθύνσεις 600 έως 616 προορίζονται για προγραμματισμό κινητών τηλεφώνων τους οποίους μπορεί το σύστημα να καλέσει.

Διατίθενται 2 αριθμοί ανά υποσύστημα και 1 κύριος αριθμός:

Υποσύστημα	Διεύθυνση	Υποσύστημα	Διεύθυνση
όλα	600	5	609 κ 610
1	601 κ 602	6	611 κ 612
2	603 κ 604	7	613 κ 614
3	605 κ 606	8	615 κ 616
4	607 κ 608		

Για να προγραμματίσετε έναν αριθμό κινητού τηλεφώνου σε μια διεύθυνση:

[*] [9][9][9][9][*] [6][0][0][*] [0][8][3][1][2][2][4][5][6][7][*]

Σημείωση: Εάν ένας χρήστης δεχθεί κλήση από το σύστημα και ο κωδικός του απορριφθεί, παρακαλώ ελέγξτε τα ακόλουθα:

Για κάθε χρήστη που δέχεται αναφορά περιστατικού στο τηλέφωνό του, θα πρέπει να έχει οριστεί στο σωστό αριθμό slot (θέση) και ο αριθμός του στη σωστή διεύθυνση υποσυστήματος. Π.χ. Ο χρήστης του υποσυστήματος 1 πρέπει να εισαχθεί στο slot (θέση) 10 και ο τηλεφωνικός τους αριθμός.

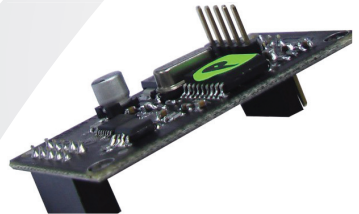
Έξοδος από το μενού ή την κλήση

Όταν ολοκληρώσετε και θέλετε να τερματίσετε την κλήση ή θέλετε να επιστρέψετε στο μενού:

Για να επιστρέψετε στο μενού αφού έχετε εισαχθεί σε κάποιο υπο-μενού:

Πατήστε [#]

Μήνυμα "Γεια σας" (το σύστημα θα τερματίσει την κλήση)



VOICE MODULE

Πλακέτα χειρισμού / τηλεφωνητή