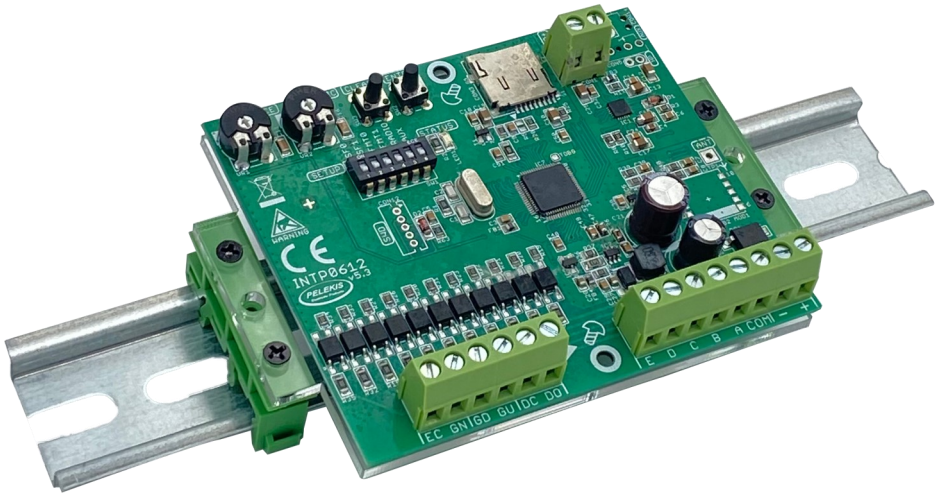
Reference Manual

INTD0612 Αναγγελία φωνής για ανελκυστήρες

Εγχειρίδιο χρήσης (INTD0612)

Αναγγελία φωνής

για Ανελκυστήρες



- Σελ. 2 Firmware
- Σελ. 3 Γενική Περιγραφή - Προδιαγραφές
- Σελ. 4 Συνδεσμολογία
- Σελ. 5 Περιγραφή λειτουργίας
- Σελ. 6 Dip Switch
- Σελ. 7 Τεχνική υποστήριξη

Παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες για να μπορέσετε να εκμεταλλευτείτε όλα τα πλεονεκτήματα αυτής της συσκευής.

www.pelekis.tech

Rev. 5.3 September 2021

Version history	
V4.0 3/11/2012	Ενεργοποίηση λειτουργίας ECO
V5.1 6/2021	Προσθήκη FM Radio
V5.3 8/2021	Αλλαγη Format Αρχείων Ανάγνωση σε WAV

Γενική Περιγραφή:

Το PELEKIS Voice Announcement (INTD0612) αποτελεί μια ηλεκτρονική συσκευή αναγγελίας ορόφων για τους ανελκυστήρες αρχείων WAV κωδικοποίησης.
Η συσκευή έρχεται σε συνδυασμό με την αναπαραγωγή αρχείων μουσικής που αναπαράγονται όταν δεν αναγγέλλονται αναγγελίες ορόφων ή *επιπλέον μηνυμάτων*.

Η συσκευή δέχεται 5 εισόδους (ABCDE) για την αναγγελία ορόφου καθώς και 4 εισόδους (Specials) για την αναγγελία *επιπλέον μηνυμάτων* όπως το άνοιγμα και κλείσιμο των πορτών και την κατεύθυνση του ανελκυστήρα(DC/DO GU/GD). Επίσης παρέχεται η δυνατότητα GONG σήματος από τον πίνακα για την εκκίνηση αναγγελίας ορόφου καθώς και η λειτουργία ECO με την οποία ο εγκαταστάτης μπορεί να απενεργοποιεί την αναπαραγωγή αρχείων μουσικής όταν δεν χρειάζεται ή ο ανελκυστήρας βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής.

Τέλος υπάρχει η δυνατότητα λήψης ραδιοφωνικών προγραμμάτων FM, αποθήκευση προεπιλεγμένων σταθμών, όπως και μια ανεξάρτητη βοηθητική είσοδο σήματος για σύνδεση εξωτερικής πηγής αναπαραγωγής ηχητικού περιεχομένου. (Jack 3.5mm)

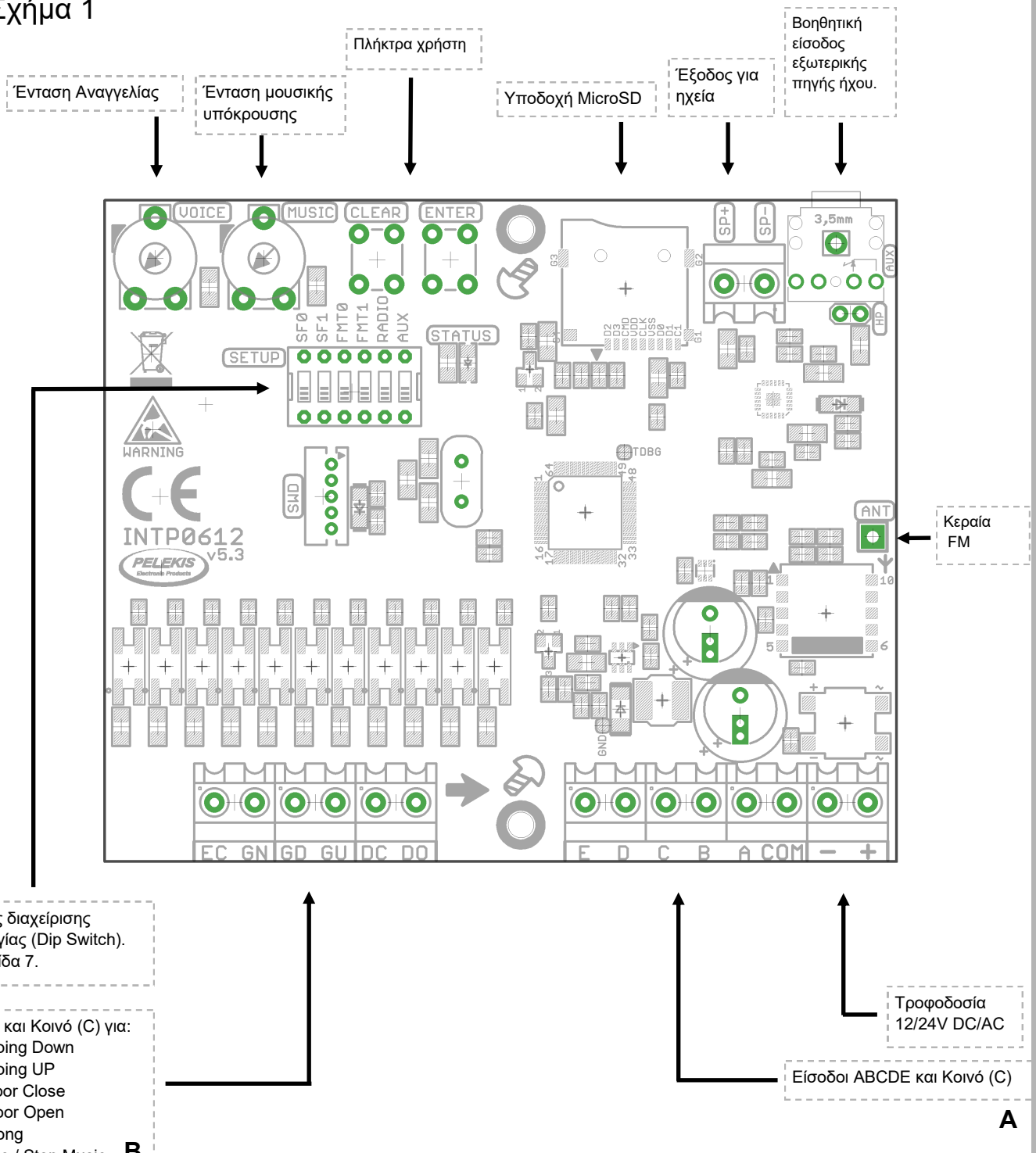
Προδιαγραφές:

Τροφοδοτικό	12/24V DC/AC(50Hz)
Κατανάλωση ενέργειας	3.5W συνεχής ,με όλα τα περιφερειακά και όλα τα led ενεργοποιημένα, σε ένταση ενισχυτή ~70%.
Είσοδοι	Group A: ABCDE Group B: GD(↓), GU(↑), DO(Door Open), DC(Door Close) Extra: GN(Gong) , E(ECO)
Έξοδος	Προτείνεται μεγάφωνο 4 - 8 Ohm/10W. Ισχύς εξόδου 1x5W.
Μέσο αποθήκευσης	Τύπος: microSD card Υποστηριζόμενα μεγέθη: 1,2,3,16 and 32GB Μορφοποίηση δίσκου: Windows (FAT32) Υποστηριζόμενες κλάσεις: 2,4,6,10.
Υποστηριζόμενος τύπος αρχείων	WAV (44,1Khz /16bit /Stereo)
Επιπλέον δυνατότητες	**Υποστηριζόμενο εφαρμογή INTELCO Voice Manager για παραμετροποίηση του τρόπου λειτουργίας της συσκευής.** Συμβατότητα : Windows XP/7/8/10. Λήψη FM radio και βοηθητική είσοδος εξωτερικής ηχητικής πηγής.
Θερμοκρασία Λειτουργίας	0-60°C
Υγρασία Λειτουργίας	10-80%
Διαστάσεις (Εξωτερικές)	145x190x50 mm (W x D x H)
Βάρος (Total w/ Battery)	<1Kg

Συνδεσμολογία :

Σύνδεση με πίνακα τύπου εισόδου BCD και είσοδοι επιπλέον λειτουργιών για τόξα πορείας, κατάσταση πορτών, ECO και GONG, όπως φαίνεται στο Σχήμα 1.

Σχήμα 1



Περιγραφή Λειτουργίας :

Πραγματοποιώντας την επιθυμητή συνδεσμολογία της συσκευής με τον πίνακα του ανελκυστήρα και έπειτα από την παραμετροποίηση της λειτουργία της συσκευής μέσω του Dip Switch (βλ.Πίνακας 1) που βρίσκετε τοποθετημένο στην πλακέτα, η συσκευή είναι έτοιμη να μπει σε λειτουργία.

Τοποθετούμε την microSD, με τα αρχεία που έχουν παραχθεί από το *Intelco Voice Manager*, στην ειδική εσοχή που βρίσκεται πάνω στην συσκευή και σιγουρευόμαστε για την σωστή τοποθέτησή της. (βλ. Σχήμα 1)

Προσοχή! Η οργάνωση των αρχείων/φακέλων που αναγνωρίζονται από την συσκευή είναι πολύ συγκεκριμένη. Για το λόγο αυτό δεν θα πρέπει να επηρεάσουμε καθόλου την δομή των φακέλων που εξήχθησαν από το Intelco Voice Manager.

Λειτουργία:

Η συσκευή αναπαράγει κυκλικά κάθε αρχείο μουσικής που βρίσκεται στον φάκελο “Music” για όσο η είσοδος ***ECO*** είναι κλειστή.
Όταν στο Group A(ABCDE) εμφανιστεί σήμα αναγγελίας ορόφου, η συσκευή πραγματοποιεί **παύση** του αναπαραγόμενου αρχείου μουσικής και με την προϋπόθεση πως η είσοδο GONG είναι ενεργοποιημένη, πραγματοποιεί αναγγελία του επικείμενου ορόφου.

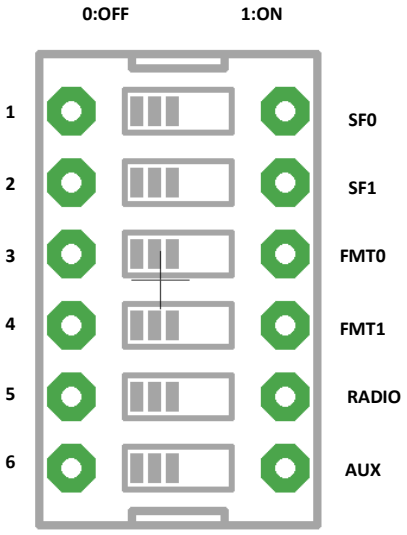
Επιπλέον η συσκευή είναι προγραμματισμένη να κάνει διαχείριση των Special μηνυμάτων (είσοδος Group B) με σκοπό την αναγγελία κατεύθυνσης του ανελκυστήρα καθώς και της κατάστασης των πορτών.

Προσοχή! Καθώς η συσκευή πραγματοποιεί λογικό έλεγχο της διαδικασίας κατεύθυνσης του ανελκυστήρα και κατάστασης των πορτών, απαιτείται ιδιαίτερή προσοχή στην σύνδεση των συγκεκριμένων σημάτων με τον πίνακα του ανελκυστήρα.

Κατά την εκκίνηση, το σύστημα αναγνωρίζει τη κατάσταση των Dip Switch και ανάλογα με το αντίστοιχο τρόπο λειτουργίας που ορίζεται από την microSD και το εξαγώγιμο Config αρχείο από το Intelco Voice Manager, καθορίζεται αν η λειτουργία της συσκευής θα ορίζεται από το εξαγώγιμο Config αρχείο ή από τα Dip Switch.

Παρατήρηση! Τα Dip Switch παίρνουν προτεραιότητα μόνο όταν τα αρχεία της microSD έχουν την εργοστασιακή τους μορφή και δεν αποτελούν αποτέλεσμα εξαγωγής από το Intelco Voice Manager.

Dip Switch :



Πίνακας 1

Λειτουργία: *Επιλογή ορόφου έναρξης*		
1	2	Όροφος έναρξης
0	0	**-3**
1	0	**-2**
0	1	**-1**
1	1	**0**

Λειτουργία: *Επιλογή τύπου εισόδου*		
3	4	Τύπος εισόδου
0	0	ONE WIRE PER FLOOR
1	0	KONE Binary (BCD)
0	1	Binary (BCD)
1	1	MAGNET *

Λειτουργία: *Select Audio Source*		
5	6	Πηγή ήχου
0	0	Micro SD
1	0	FM RADIO
0	1	AUX (3.5mm Jack)
1	1	Καμία πηγή

*** Παρατήρηση!** Σε λειτουργία Magnet λειτουργούν μόνο οι είσοδοι A και B, από το Group A

Τεχνική Υποστήριξη

Για τεχνική υποστήριξη του συγκεκριμένου προϊόντος, απευθυνθείτε στον τοπικό διανομέα ή επικοινωνήστε με την PELEKIS Electronics .

PELEKIS Electronics Contact Info :

Tel. :+30 210 23 23 345

Fax :+30 210 23 86 382

E-mail : info@pelekis.eu

Website : www.pelekis.eu