

amina®

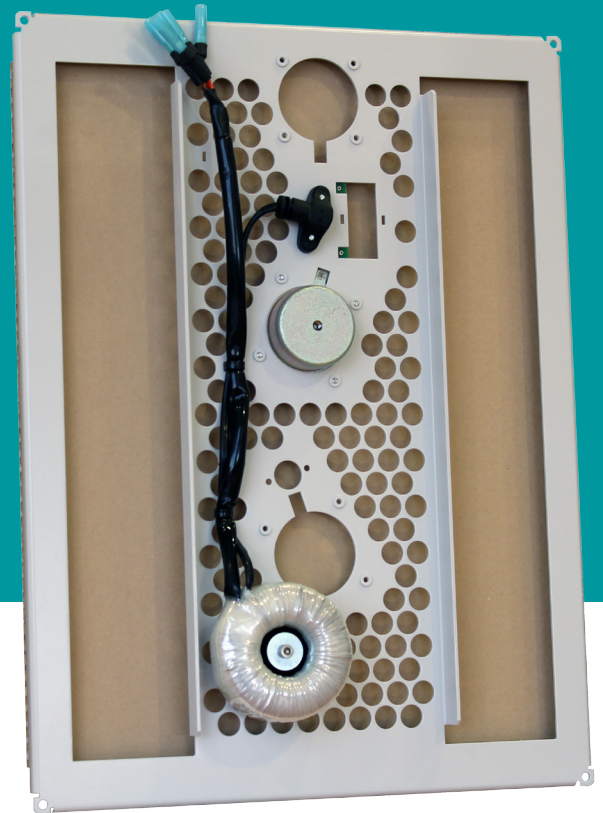
TECHNOLOGIES Ltd

LIFE FIDELITY SERIES

ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΕΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΤΑΣΕΩΝ

LFi2eMT

Αόρατο ηχείο
Φυλλάδιο προϊόντος



- Πλήρως αόρατο ηχείο υψηλής απόδοσης
- Εύκολη εγκατάσταση σε γυψοσανίδα, τοίχους & οροφές
- Απλώς καλύψτε το με λεπτό στρώμα στόκου ή φινιρίσμα ξύλου
- Ενσωματώνει νέες τεχνολογίες, για ομαλή απόκριση συχνοτήτων και υψηλή καθαρότητα
- Μετασχηματιστής πολλαπλών τάσεων για επί τόπου επιλογή ισχύος
- Δακτυλιοειδής μετασχηματιστές για κορυφαίες επιδόσεις.

Το ηχείο LFi2eMT αποτελεί πλήρως αόρατο σύστημα ηχητικής αναπαραγωγής, σχεδιασμένο για χρήση σε εμπορικούς χώρους, όπου και απαιτείται ήχος υψηλής καθαρότητας και ευρεία, ενιαία διασπορά. Παράλληλα, επιτρέπει την εγκατάστασή του μέσα σε τοίχους και οροφές, καλυμμένων με φινιρίσματα εξαιρετικής ποιότητας.

Χάρη στην τεχνολογία Distributed Mode Technology (DMT) το LFi2eMT λειτουργεί όπως ένα φυσικό μουσικό όργανο, δημιουργώντας υψηλά επίπεδα ηχητικής πίεσης, με ευρεία διασπορά του ήχου. Η επίπεδη πλευρά του ηχείου έχει σχεδιαστεί ειδικά, ώστε να μπορεί να καλυφθεί κάτω από λεπτό στρώμα στόκου καθώς και άλλων υλικών, όπως ξύλο ή δέρμα.

Εξαιτίας της ευρείας διασποράς του ήχου, η τοποθέτηση του LFi2eMT μέσα στο χώρο δεν αποτελεί εξίσου μείζον θέμα όσο αυτό της ορθής τοποθέτησης ενός συμβατικού ηχείου. Επίσης, ο αριθμός των ηχείων που απαιτούνται για κάθε χώρο μειώνεται σημαντικά, εξαιτίας του εν λόγω χαρακτηριστικού. Υπολογίστε ένα ηχείο Amina για - έως - και τέσσερα συμβατικά. Συνεπώς, μειώνεται το συνολικό κόστος και αυξάνεται ο βαθμός ευκολίας της εγκατάστασης.

Το δονούμενο πάνελ του LFi2eMT αποτελείται από ειδικά κατεργασμένο και απορροφητικό χαρτί, παρέχοντας έτσι αποτελεσματική ένωση με τα υλικά επικάλυψης. Αφού τοποθετηθεί στόκος πάχους 2 χιλιοστών επάνω στο πάνελ, ο τοίχος, η οροφή ή όποια άλλη επιφάνεια, μπορεί να λάβει το τελικό φινιρίσμα μπογιάς, ταπετσαρίας, δέρματος κ.α.

Για την προετοιμασία της εγκατάστασης, η Amina διαθέτει ειδικά μεταλλικά τελάρα, ενώ διαθέτει επίσης και μεταλλικές καμπίνες με ηχοαπορροφητικά υλικά, τα οποία τοποθετούνται σε εσοχές τοίχων και μέσα σε οροφές, προς εξασφάλιση της βέλτιστης απόδοσης των ηχείων.

Το ηχείο LFi2eMT προσφέρει απόλυτες επιδόσεις για περιβάλλοντα ψυχαγωγίας και συστήματα επικοινωνίας, με πρακτικά μηδενικές επιπτώσεις στην αισθητική κάθε χώρου.

Εφαρμογές

Παράλληλη τοποθέτηση μέσα σε τοίχους ή οροφές, στοκάρεται και πρακτικά γίνεται εντελώς άορατο. Ιδανικό για εμπορικούς χώρους, καταστήματα, ξενοδοχεία και δημόσια κτίρια.

Περιβάλλοντα

Όλοι οι εσωτερικοί χώροι, καθώς και χώροι με υγρασία (λουτρά, κουζίνες και πισίνες)

Part Number:

LFi2eMT με επιλογή εισόδου 20W, 15W, 10W, 5W σε εγκαταστάσεις των 100V. Επιλογές 10W, 7,5W, 5W, 2,5W για χρήση σε εγκαταστάσεις των 70V.

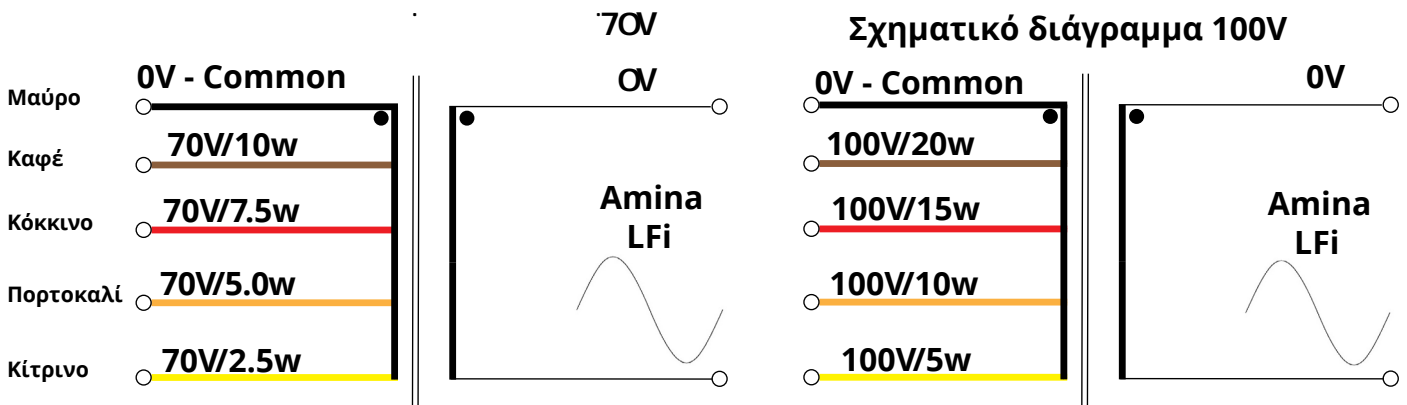
Warranty

The product is maintenance free and is designed to operate reliably for many decades. Correctly installed and operated in accordance with this specification, Amina warranties the LFi2eMT against defective materials and workmanship for a period of 5 years.

Προαιρετικά αξεσουάρ

- BackboxSW300 - Μεταλλική καμπίνα για εύκολη εγκατάσταση σε επιφάνειες τοιχοποιίας.
- BackboxCV300 - Καμπίνα αλουμινίου για εγκατάσταση σε γυψοσανίδα.
- Firehood300 - Άφλεκτο υλικό με προστασία κατά της πυρκαγιάς έως και για 60 λεπτά.. Προσαρμόζεται και γύρω από το BackboxCV300, αν αυτό απαιτηθεί.

Τεχνικά χαρακτηριστικά	LFi2eMT
Διαστάσεις	400 x 300 x 40 χλστ.
Βάρος	1,16 κιλά
Επιλογές τάσης εισόδου	100V: 20W, 15W, 10W, 5W / 70V: 10W, 7,5W, 5W, 2,5W
Απόκριση συχνοτήτων	110Hz - 15,6KHz (-6dB)
Γωνία διασποράς ήχου (HxV)	180° x 180° (-6dB)
Ενεργή περιοχή ακτινοβολίας	120, 000 χλστ. (186i ²)
Ευαισθησία	84dB 1μ. / 1W υπό στρ μα στόκου 2 χλστ.
Ηλεκτρική σύνδεση	Μονωμένος, επαγγελματικός κύλινδρος σύσφι ης, δέχεται αγωγούς <2,6 χλστ. (14AWG) (απαιτεί ειδική πένσα)
Κατασκευαστής Construction	Amina Technologies Ltd, Cambridgeshire, UK ασί επικαλυμμένο με κονίαμα. Κυψελωτός πυρήνας αλουμινίου, ενεργό πάνελ από κράμα συνθετικού χάρτου.
Κιτ εγκατάστασης (προαιρετικό)	τηρίγματα για γύψο 12,5 χιλιοστ ν (και άλλα, διαθέσιμα κατά παραγγελία).
Backbox (προερατικό)	Backbox CV300/ Backbox SW300
Απαιτούμενο φίλτρο συχνοτήτων Όριο θερμοκρασίας λειτουργίας	24dB/οκτάβα στα 80Hz ή περισσότερα 5°C - 35°C



International

Amina Technologies Ltd
Cirrus House, Glebe Road, Huntingdon
Cambridgeshire, PE29 7DL, UK
T: +44 (0)1480 354390
E: inspired@amina.co.uk
W: www.amina.co.uk
V 1.01 May 2015 © Amina Technologies Ltd

amina®
TECHNOLOGIES LTD

US

Amina Technologies Ltd
P: 1-866 462 6462
F: 1-888-329 2491
E: sales@aminatechnologies.com
W: www.amina.co.uk