

iQ Series

iQ1, iQ2 & iQ3

Αόρατο Ηχείο Υψηλής Απόδοσης
Φυλλάδιο προϊόντος



iQ3

- Πλήρως αόρατο ηχείο υψηλής απόδοσης
- Εύκολη εγκατάσταση σε γυψοσανίδα, τοίχους & οροφές
- Απλώς καλύψτε το με λεπτό στρώμα στόκου ή φινιρίσμα ξύλου
- Κατάλληλο για εγκαταστάσεις ήχου μέσης / χαμηλής ισχύος
- Ενσωματώνει νέες τεχνολογίες, για ομαλή απόκριση συχνοτήτων και υψηλή καθαρότητα

Η σειρά iQ Developer απευθύνεται σε εγκαταστάσεις όπου η χρήση αόρατων ηχείων θα αποτελούσε ακριβή επιλογή, όπως για παράδειγμα σε ολιγοσύχναστους χώρους και μικρά δωμάτια μιας κατοικίας.

Εύκολο στην εγκατάσταση, καλύπτεται με στρώμα στόκου 2 χιλιοστών ή με άλλα υλικά, όπως ξύλο και δέρμα. Αποτελεί ιδανική επιλογή για εφαρμογές με έμφαση στην υψηλή αισθητική. Η σειρά iQ διαθέτει σταθερή αντίσταση 8Ωhms για όλα τα μοντέλα, γεγονός που την καθιστά πλήρως συμβατή με όλους τους σημερινούς, εμπορικούς ενισχυτές ήχου. Η έκδοση των 2 καναλιών, εξασφαλίζει στερεοφωνικό ήχο για πολύ μικρούς χώρους.

Στη σειρά iQ, η Amina εφάρμοσε τις τεχνολογίες **Opti-Drive & Opti-Damping** σε ελαφρώς μικρότερη κλίμακα συγκριτικά με την audiophile σειρά Evolution, ώστε να δημιουργήσει μια ικανότατη πηγή ήχου ευρείας διασποράς με λόγο απόδοσης προς τιμή που απλά δεν ήταν εφικτός μέχρι σήμερα.

- Η τεχνολογία **OptiDamping** εξασφαλίζει **εκτεταμένο εύρος χαμηλών συχνοτήτων και βελτιωμένη ακρίβεια στις μεσαίες**, μέσω της επιλεκτικής ρύθμισης των δονήσεων που παράγονται από το πάνελ του ηχείου.
- Η τεχνολογία **OptiDrive** διαμοιράζει το ηχητικό σήμα στους διεγέρτες του πάνελ με τρόπο που εξασφαλίζει **εκπληκτική καθαρότητα στις υψηλές συχνότητες**, προς όλους τους άξονες εκπομπής του ήχου.

Αξεσουάρ:

BackboxCV300 - Ελαφριά καμπίνα αλουμινίου, ενδεδυμένη με δίδυμο υλικό ηχοαπορρόφησης, σχεδιασμένη ώστε να παρέχει ουσιαστικό όγκο για το ηχείο, καθώς επίσης και για να μειώνει δραματικά τη διαρροή ήχου από την πλάτη του. Τοποθετείται έπειτα από την ηλεκτρική εγκατάσταση και αφού έχει τοποθετηθεί ο γύψος.

BackboxSW300 - Ατσάλινο Backbox με επικάλυψη ψευδαργύρου, σχεδιασμένο για να διευκολύνει την εγκατάσταση των ηχείων σε τοίχους σκληρών δομικών υλικών.

APU(Amina Protection Unit) - Τοποθετείται κοντά στον ενισχυτή ήχου και παρέχει προστασία στα ηχεία από υπερβολική τάση και ακατάλληλες χαμηλές συχνότητες, εξασφαλίζοντας αξιόπιστη λειτουργία για πολλά χρόνια.

Amina ALF40 μονάδα ενίσχυσης χαμηλών συχνοτήτων - Συμπαγής μονάδα ενίσχυσης χαμηλών συχνοτήτων, σχεδιασμένη για τοποθέτηση κάτω από πάγκους, μέσα σε έπιπλα και εντός κουφωμάτων οροφής. Το μόνο ορατό σημείο στο χώρο είναι η οπή εξόδου χαμηλών συχνοτήτων, εξασφαλίζοντας έτσι μια διακριτικότερη μέθοδο εκπομπής χαμηλών συχνοτήτων στο χώρο, η οποία ολοκληρώνει ιδανικά τα συστήματα ηχείων της σειράς iQ.

Amina ALF80 Sub Woofer - Συμπαγής μονάδα υπογούφερ, σχεδιασμένη για τοποθέτηση εντός επίπλων ή κουφωμάτων οροφής και τοίχων. Ιδανική επιλογή για να συμπληρώσει συστήματα ηχείων iQ με δυναμικό μπάσο. Οι χαμηλές συχνότητες εξέρχονται από ένα άνοιγμα διαμέτρου 50,5 χιλιοστών.

Τεχνικές προδιαγραφές	iQ1	iQ3	iQ2
Διαχείριση μ	15W/30W	30W/60W	15W/30W + 15W/30W
μ	8Ω	8Ω	8Ω + 8Ω
B	400 x 300 x 40 χιλιοστά		
ς	0,83 κιλά (μονάδα)	1,08 κιλά (μονάδα)	0,92 κιλά (μονάδα)
			Στερεοφωνική
(H x V)		112Hz - 20kHz (-6dB)	86dB / 1μ./
(2 .)	83dB/ 1μ./ 2.83Vrms	180° x 180° (6dB)	2.83Vrms
μ SPL (2 .)	83dB/ 1μ./ 2.83Vrms	84dB/ 1μ./ 2.83Vrms	(με οδήγηση και των δυο καναλιών)
Ηλεκτρική σύνδεση	98dB / 1μ. / 30W	102dB/ 1μ. /60W	101dB / 1μ. / 30W (με οδήγηση και των δυο καναλιών)
Κατασκευή	Μονωμένος, επαγγελματικός κύλινδρος σύσφιξης, δέχεται αγωγούς <2,6 χλστ. (14AWG) (απαιτεί ειδική πένσα)		
Κιτ εγκατάστασης (όταν δεν χρησιμοποιείται backbox)	Σασί επικαλυμμένο με κονίαμα. Κυψελωτός πυρήνας αλουμινίου, ενεργό πάνελ από κράμα συνθετικού χάρτου. Στηρίγματα για γύψο 12,5 χιλιοστών (και άλλα, διαθέσιμα κατά παραγγελία).		
Απαιτούμενο φίλτρο	iQP1/ APURS/8E	iQP3/ APURS/8E	iQP2/ APURS/8E
Όριο θερμοκρασίας λειτουργίας	5°C - 35°C		
Εγγύηση (οικιακής χρήσης)	10 έτη		

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.aminatechnologies.com


TECHNOLOGIES LTD

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