

OMEGA SUB 250 LTD

1



Magnat

OMEGA SUB 250 LTD

2



Magnat

OMEGA SUB 250 LTD

3



Piano Black



Piano Palisander



Piano White

Magnat



Ausstattung

- Lautstärke und Übergangsfrequenz regelbar
- Phase regelbar 0° - 180°
- Stereo-Niederpegeleingänge
- Stereo-Hochpegeleingänge
- Automatische Standby-Schaltung
- Netzschalter
- Netzspannung wählbar 115/230 V
- CE, RoHS und REACH konform

Besonderheiten

Tieftöner:

- 260 mm High-Power Langhubwoofer mit Klippel®-optimiertem Magnetsystem
- Ventilierte Hochleistungsschwingspule garantiert höchste Betriebssicherheit
- Beschichtete und gehärtete Papiermembran gewährleistet eine tiefreichende und zugleich impulstreue Wiedergabe

Verstärker:

- Hochleistungsverstärker mit diskret aufgebauter Endstufe
- Toshiba-Leistungstransistoren
- Übersichtliches Bedienfeld aus gebürstetem Aluminium mit großflächigem, integrierten Kühlkörper
- Real-Time-Limiter minimiert die Verzerrungen und verhindert die Übersteuerung des Lautsprechers
- Aktive Frequenzgangentzerrung bis 150 Hz zur problemlosen Integration in AV-Umgebungen
- Geringe Standby-Leistungsaufnahme <1 Watt



Gehäuse:

- 'Down-Fire'-Prinzip
- Edle Hochglanzlackierung
- Sehr stabile Konstruktion aus MDF-Platten und aufwändigen Verstrebungen
- Airflex-Ports mit großer Öffnungsfläche garantiert beste Bass-Ankopplung
- Stabile, 30 mm hohe Bodenplatte mit großen Aluminium/Gummi-Resonanzabsorbern



Magnat



Equipment

- Volume and crossover frequency adjustable
- Adjustable phase 0° - 180°
- Stereo low level inputs
- Stereo high level inputs
- Automatic standby circuit
- Power switch
- Switchable mains voltage 115/230 V
- CE RoHS and Reach compliant

Highlights

Woofers:

- 260 mm high-power long-throw woofer with Klippel® optimized magnet system
- Ventilated high-performance voice-coil ensure a high degree of operational reliability
- Coated and hardened paper cone for deep and dynamic reproduction

Amplifier:

- High-performance amplifier with fully discrete circuitry
- Toshiba power transistors
- Clearly arranged control panel made of brushed aluminium with large, integrated heatsink
- Real-time Limiter for less distortion and to prevent surmodulation of the speaker
- Active SPL equalization up to 150 Hz
- Standby circuit with low power consumption <1W

Cabinet:

- Down fire construction
- Noble high-gloss lacquering
- Very solid construction using MDF panels and elaborated struttings
- Airflex port with generously dimensioned opening for optimum bass loading
- 30 mm solid base plate with big aluminium/rubber resonance absorbers



Magnat



Équipement

- Volume et fréquence de recouvrement réglables
- Phase réglable
- Entrées stéréo à bas niveau
- Entrées stéréo à haut niveau
- Circuit standby automatique
- Interrupteur marche/arrêt
- Voltage au choix 115/230 V
- Conformité CE, RoHS et Reach

Particularites

Woofers:

- 260 mm Woofer à course longue de haute performance avec système magnétique optimisé Klippel®
- Bobine mobile haute-performance aérée garantie un haut niveau de fiabilité
- Membrane en pulpe de cellulose traitée et durcie pour une reproduction basse et dynamique

Amplificateur:

- Amplificateur hauts-performance avec étage final à montage discret
- Transistors de puissance Toshiba
- Panneau de commande clair en aluminium brossé avec grand dissipateur thermique intégré
- Real-time Limiter pour réduire de distorsions et prévenir la surmodulation du haut-parleur
- Réglage actif de la réponse fréquentielle jusqu'à 150 Hz
- Faible consommation électrique en veille <1 Watt



Enceinte:

- Construction "down fire"
- Vernis brillant noble
- Construction stable en panneaux MDF avec des contre-fiches complexes
- Airflex port avec une ouverture grande permettant une connexion de basse optimisée
- 30 mm plaque de sol stable avec grands absorbeurs de résonance en caoutchouc



Magnat

Technische Daten/Features

Prinzip Principle	Aktiver Bassreflex Subwoofer, Downfire Powered bassreflex subwoofer, downfire
Bestückung Equipment	260 mm Woofer 10" powered subwoofer
Ausgangsleistung (RMS/Max.) Power output (RMS/Max)	200 / 400 Watt(s)
Frequenzbereich Frequency Response	20 – 200 Hz
Übergangsfrequenz Crossover Frequencies	50 - 150 Hz regelbar/adjustable
Phase	0° - 180° regelbar/adjustable
Ausführung Cabinet surface	Piano Black, Piano White, Piano Palisander
Maße (BxHxT) Dimensions (WxHxD)	317 x 510 x 450 mm
Gewicht Weight	25.8 kg
Piano Black	ART. NR.: 142 470, EAN: 40 18843 42470 5
Piano White	ART. NR.: 142 472, EAN: 40 18843 42472 9
Piano Palisander	ART. NR.: 142 474, EAN: 40 18843 42474 3