

Magnat®



AD 130 BP Series III

1

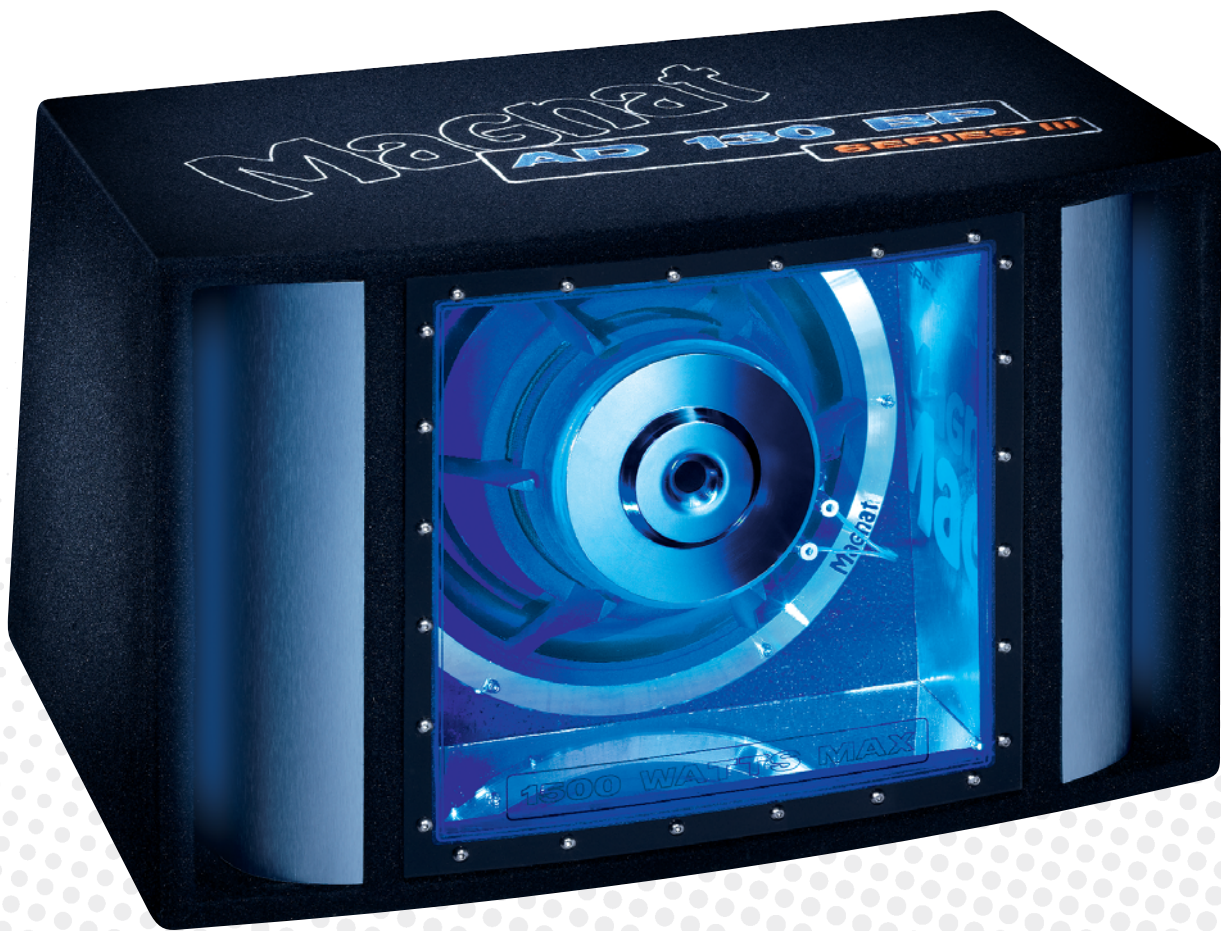
SUBWOOFER

IRRTUM UND TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN • ERRORS AND TECHNICAL MODIFICATIONS RESERVED

MAGNAT AUDIO PRODUKTE GMBH • LISE-MEITNER-STR.9 D-50259 PULHEIM • WWW.MAGNAT.DE 01/12

Magnat®

AF Tech



AD 130 BP Series III

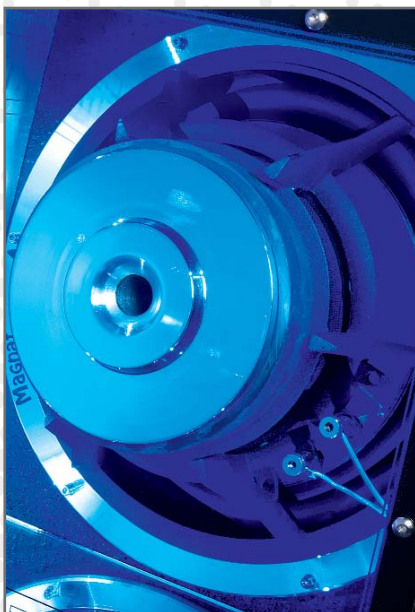
2

SUBWOOFER

IRRTUM UND TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN • ERRORS AND TECHNICAL MODIFICATIONS RESERVED

MAGNAT AUDIO PRODUKTE GMBH • LISE-MEITNER-STR.9 D-50259 PULHEIM • WWW.MAGNAT.DE 01/12

Magnat®



Gehäuse:

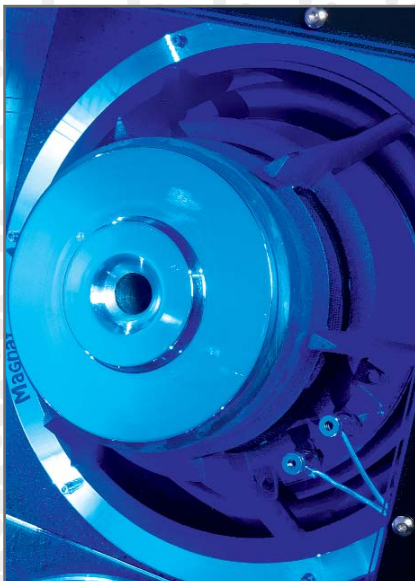
- Bandpass-Technologie für maximalen Wirkungsgrad
- 2facher Aluminium-Hornansatz zur Reduzierung der Ventilationsgeräusche
- Optimale Druckverteilung in den einzelnen Kammern durch lasergestützte Gehäuseentwicklung
- Schräg verlaufende Schallwand zur Vermeidung stehender Wellen
- Mehrfach verstrebttes MDF-Gehäuse
- Lautsprecherbefestigung mit metrischen Verschraubungen
- Blaue LED-Beleuchtung
- Design-Innenkammer mit Aluminium-Panel und Spiegel
- Rutschfester Bezugsstoff mit aufwändig gestaltetem 3farbigem Logo-Stick
- Vernickeltes Schraubterminal mit LED-Einschaltelektronik

Enclosure:

- Bandpass technology for maximum efficiency
- Double aluminium horn attachment to reduce ventilation noise
- Optimum pressure distribution in the individual chambers through laser-supported case development
- Slanting baffle to reduce standing waves
- MDF case with multiple struts
- Loudspeaker fastenings with metric screws
- Blue LED illumination
- Design inner chamber with aluminium panel and mirror
- Anti-slip covering with logo stick in 3 colours with sophisticated design
- Nickel-plated screw terminal with LED power-on electronics

Enceinte:

- Technologie passe-bande pour un rendement maximal
- Double revêtement en aluminium du cornet pour la réduction des bruits de ventilation
- Répartition optimale de la compression dans les chambres grâce à la conception laser du boîtier
- Ecran acoustique incliné
- Boîtier MDF avec plusieurs entretoises
- Dispositif de fixation du haut-parleur avec vis métriques
- Eclairage bleu par DEL
- Chambre intérieure avec Panel-Aluminium et miroir
- Matériau antidérapant avec logo tricolore stylisé
- Borne filetée nickelée avec dispositif de mise sous tension équipé de DEL



Woofer:

- AF-Tech (Airflow Technology):
- optimale Korbkonstruktion für kompressionsfreien Membranhub
- Aerodynamisch geformte Korbstreben zur Verringerung der Luftverwirbelungen
- im Korbdesign eingearbeitete Kühlflächen zur besseren Wärmeableitung der Schwingspule
- 2" Hochleistungsschwingspule mit japanischem TOTOKU-Draht
- Mehrlagig gepresste, luftgetrocknete Papiermembran mit 20 % Carbonfaseranteil
- 3D-Dustcap
- Hochflexible Gummisicke mit verstärkter Dichtungsauflagefläche
- High-Power-Doppelmagnetsystem mit verchromter Polplatte
- Klippel® -optimiertes symmetrisches Magnetfeld
- Aluminium-Druckgusskorb mit Diamond-Cut

Woofer:

- AF-Tech (Airflow Technology):
- Optimum basket design for compression-free cone throw
- Aerodynamically shaped basket struts to reduce air turbulence
- Cooling surfaces worked into the basket design for improving heat conduction away from the voice coil
- 2" high-performance voice coil with Japanese TOTOKU wire
- Air-dried multi-layer compressed paper membrane with 20% carbon fiber
- 3D dustcap
- Highly flexible rubber puck with reinforced seal bearing surface
- High-power double magnet system with chromed pole plate
- Klippel® -optimized symmetrical magnetic field
- Aluminium die-cast basket with diamond cut

Woofer:

- AF-Tech (Airflow Technology):
- Conception du saladier optimisée pour permettre un mouvement sans compression de la membrane
- Entretoises du saladier à profil aérodynamique pour la réduction des turbulences
- Surfaces de refroidissement intégrées au saladier pour une meilleure dissipation thermique au niveau de la bobine mobile
- Bobine mobile 2" haute performance avec fil japonais TOTOKU
- Membrane en papier pressé multicouche et séché à l'air, constituée à 20 % de fibres de carbone
- Dôme cache 3D
- Suspension périphérique souple en caoutchouc avec surface d'appui étanche renforcée
- Système haute puissance à double aimant avec plaque de champ chromée
- Champ magnétique symétrique optimisé Klippel®
- Saladier en acier avec finition Diamond Cut

Magnat®

Prinzip Principle	300 mm Bandpass-Subwoofer 12" bandpass subwoofer
Nenn-/Musikbelastbarkeit Power Handling RMS/max.	500/1500 Watt(s)
Impedanz Impedance	3 Ω
Frequenzbereich Frequency Response	19 – 250 Hz
Schalldruck Sound Pressure Level	94 dB
Abmessungen (BxHxT/T) Dimensions (WxLxD/D)	610 x 390 x 370/470 mm
Gewicht Weight	25 kg

Art.Nr.:
EAN:

128 433
40 18843 28433 0

AD 130 BP Series III