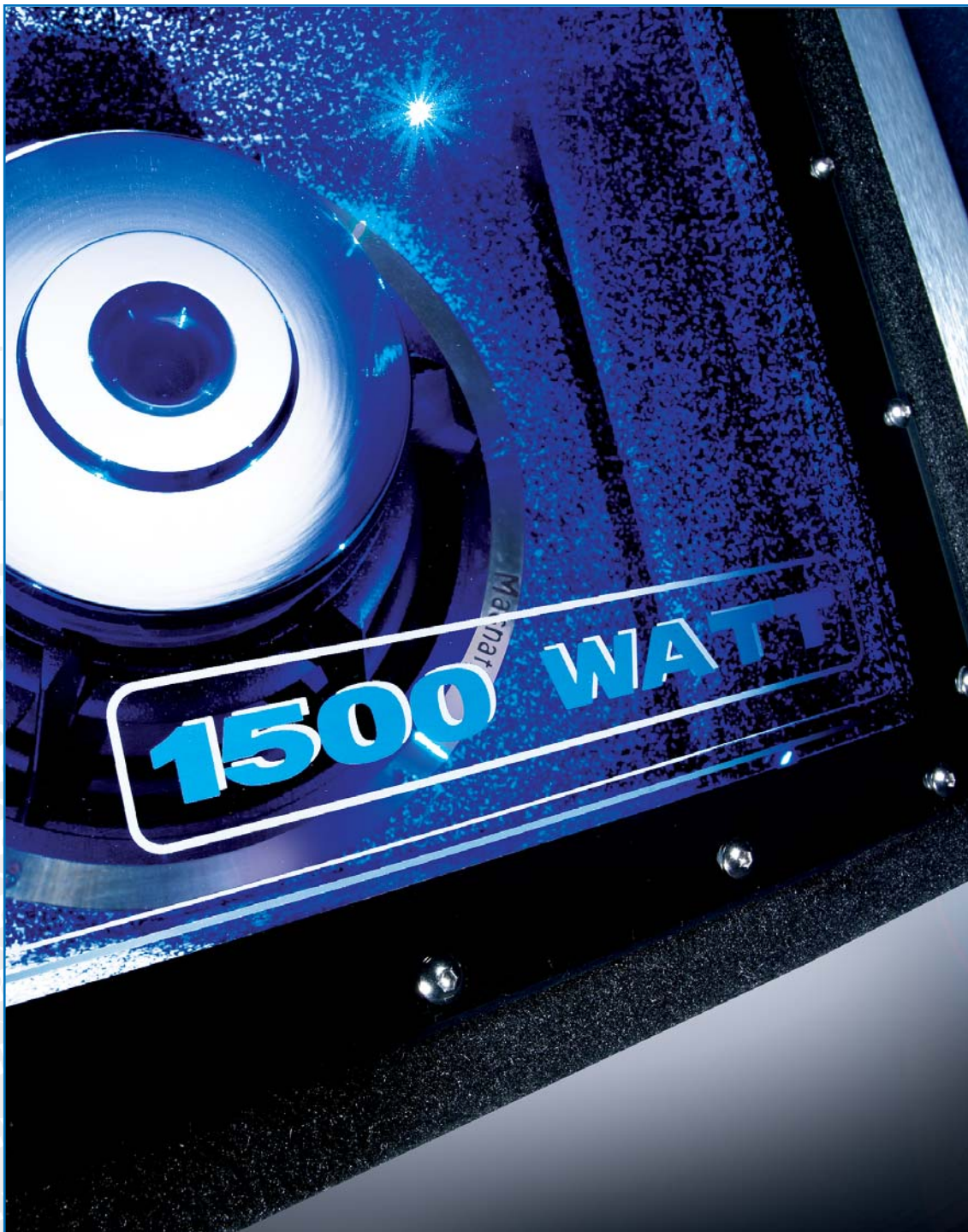


Magnat®



AD BP Series II

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 02/10

Magnat®



AD BP Series II

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 02/10

Magnat®

AF Tech



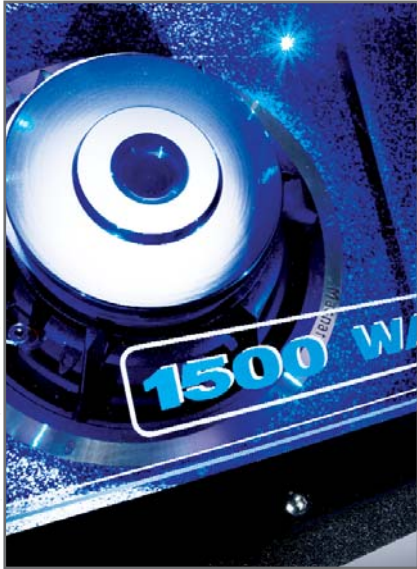
AD 130 BP



AD 125 BP

AD BP Series II

Magnat®



Gehäuse:

- Horn-Gehäuse-Technologie für maximalen Wirkungsgrad
- Aluminium-Hornansatz zur Reduzierung der Ventilationsgeräusche
- Optimale Druckverteilung in den einzelnen Kammern durch Laser-gestützte Gehäuseentwicklung
- Schräg verlaufende Schallwand zur Vermeidung stehender Wellen
- Mehrfach verstrebttes MDF-Gehäuse
- Lautsprecherbefestigung mit metrischen Verschraubungen
- Blaue LED-Beleuchtung
- Rutschfester Bezugsstoff mit aufwändig gestaltetem 3farbigem Logo-Stick
- Vernickeltes Schraubterminal mit LED Einschaltel Elektronik

Enclosure:

- Horn-case technology for maximum efficiency
- Aluminium horn attachment to reduce ventilation noises
- 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
- Anti-slip covering with logo stick in 3 colours with sophisticated design
- Nickel-plated screw terminal with LED power-on electronics

Enceinte:

- Technologie de boîtier en cornet pour un rendement maximal
- 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
- Matériau antidérapant avec logo tricolore stylisé
- Borne filetée nickelée avec dispositif de mise sous tension équipé de DEL

Magnat®

AF Tech



Woofers:

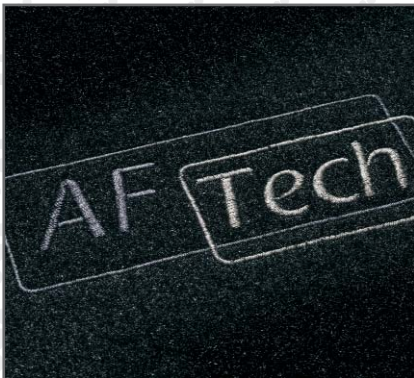
- AF-Tec (Airflow Technology):
 - optimale Korbkonstruktion für kompressionsfreien Membranhub
 - Aerodynamisch geformte Korbstreben zur Verringerung der Luftverwirbelungen
 - Im Korbdesign eingearbeitete Kühlflächen zur besseren Wärmeableitung der Schwingspule
- 2" Hochleistungsschwingspule mit Japan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

Woofers:

- AF-Tec (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

Woofers:

- AF-Tec (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
- 3D dôme cache
- 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	92 dB
Chassis / Driver	AD 300 Series II
Abmessungen (BxHxT/T) Dimensions (WxLxD/D)	570 x 390 x 320/420 mm
Gewicht Weight	22 kg

Art.Nr.:
EAN:

128 432
40 18843 28432 3

AD 130 BP Series II

6

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 02/10

Magnat®

Prinzip Principle	250 mm Bandpass-Subwoofer 10" bandpass subwoofer
Nenn-/Musikbelastbarkeit Power Handling RMS/max.	400/1200 Watt(s)
Impedanz Impedance	3 Ω
Frequenzbereich Frequency Response	22 – 250 Hz
Schalldruck Sound Pressure Level	91 dB
Chassis / Driver	AD 250 Series II
Abmessungen (BxHxT/T) Dimensions (WxLxD/D)	500 x 340 x 300/380 mm
Gewicht Weight	17,5 kg

Art.Nr.:
EAN:

128 425
40 18843 28425 5

AD 125 BP Series II

7

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 02/10