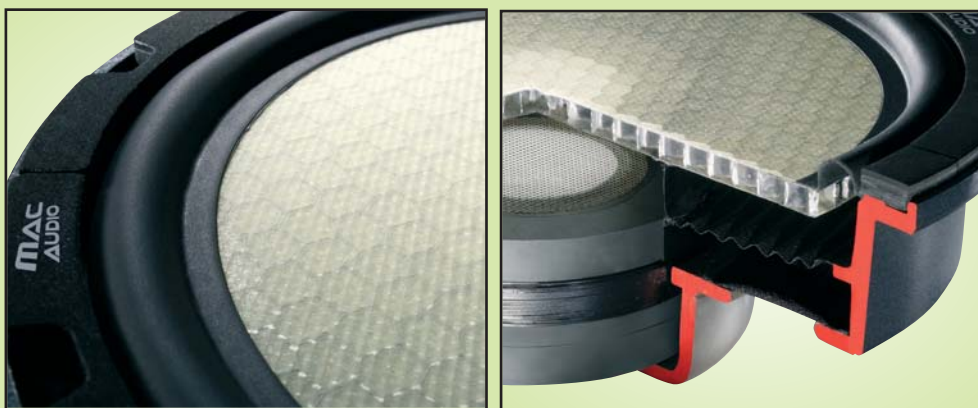


## *ALIANTE BLACK LIMITED*

S  
U  
B  
W  
O  
O  
F  
E  
R



## *ALIANTE BLACK LIMITED*

S  
U  
B  
W  
O  
O  
F  
E  
R



Aliante Black Limited 10



Aliante Black Limited 12

## ALIANTE BLACK LIMITED

### Besonderheiten/ Highlights

Mehrteiliger verschraubter Alu-Stahl-Korb mit spezieller Legierung  
Neue Backplate mit 30 % mehr Luftdurchsatz zur Verringerung der Kompression  
Flachmembran aus Aluminium-Glasfaser-Honeycomb für einen 100 % kolbenförmigen Membranhub  
125 mm High Power Schwingspule mit Ferrofluidkühlung  
Schwarz eloxierter Aluminium-Schwingspulenträger für optimale thermische Stabilität  
SYMADIS Magnetsystem, 3fach Magnetsystem für ein im Luftspalt exakt symmetrisches Magnetfeld  
Vernickeltes Pushterminal für eine Kabelaufnahme bis 6 mm<sup>2</sup>  
Flache Bauform mit nur 82 mm Einbautiefe  
Exklusive Holzverpackung

Multi-section bolted aluminium-steel basket with special alloy  
New back plate with 30 % more air throughput to reduce compression  
Flat cone made of aluminium-fibre glass honeycomb for 100 % piston-type cone travel  
125 mm high-power voice coil with ferro fluid cooling  
Black anodised aluminium voice coil support for optimum thermal stability  
SYMADIS magnet system, triple magnet system for a precisely symmetrical magnetic field in the air gap  
Nickel-plated push terminal to accommodate cables up to 6 mm<sup>2</sup>  
Flat design with just 82 mm depth for flush fitting  
Exclusive wooden packaging

#### Gehäusevorschläge/Recommended enclosures:

Aliante Black Limited 12:

Geschlossen/sealed: 24 Liter

Bassreflex: 56 Liter, Reflexrohr/reflexport dxl: 10 cm x 34 cm

Aliante Black Limited 10:

Geschlossen/sealed: 18 Liter

Bassreflex: 37 Liter, Reflexrohr/ reflexport dxl: 10 cm x 35 cm



## ALIANTE BLACK LIMITED 12

### Technische Daten/ Specifications

Prinzip / DIN-Ø	300 mm
Principle / DIN-Ø	12"
Belastbarkeit RMS/max./Impuls	500 / 1.200 Watt
Power handling RMS/max./peak	500 / 1,200 watts
Impedanz	4 Ohm
Impedance	4 ohms
Frequenzbereich	18 - 250 Hz
Frequency response	18 - 250 Hz
Schalldruck	88 dB
Sound pressure level	88 dB
Außendurchmesser	320 mm
Outer diameter	320 mm
Lochdurchschnitt	288 mm
Cutting out	288 mm
Einbautiefe	82 mm
Installation depth	82 mm
Fs	20 Hz
Qes	0,27
Qms	2,19
Qts	0,24
Vas	138 L
Xmax	18 mm
Rdc	3,3 Ohm(s)
Korb Material	Mehrteiliger Alu-Druckguss- Stahl-Korb
Basket material	Multipart alu die cast steel basket
Membran-Material	Alu- Glasfaser Honeycomb
Cone material	Alu fibreglass honeycomb

Art.nr.: 161 2012 / EAN: 40 23037 12012 7

SUBWOOFER

## ALIANTE BLACK LIMITED 10

### Technische Daten/ Specifications

Prinzip / DIN-Ø	250 mm
Principle / DIN-Ø	10"
Belastbarkeit RMS/max./Impuls	400 / 1.000 Watt
Power handling RMS/max./peak	400 / 1,000 watts
Impedanz	4 Ohm
Impedance	4 ohms
Frequenzbereich	20 - 250 Hz
Frequency response	20- 250 Hz
Schalldruck	87 dB
Sound pressure level	87 dB
Außendurchmesser	270 mm
Outer diameter	270 mm
Lochausschnitt	240 mm
Cutting out	240 mm
Einbautiefe	80 mm
Installation depth	80 mm
Fs	24 Hz
Qes	0,26
Qms	2,63
Qts	0,24
Vas	65 L
Xmax	14 mm
Rdc	3,1 Ohm(s)
Korb Material	Mehrteiliger Alu-Druckguss- Stahl-Korb
Basket material	Multipart alu die cast steel basket
Membran-Material	Alu- Glasfaser Honeycomb
Cone material	Alu fibreglass honeycomb

Art.nr.: 161 2010 / EAN: 40 23037 12010 3

SUBWOOFER