



EN

[Home](#) / [Produkte](#) / [Chassis](#) / [Tieftöner](#) / [AL 170 - 8 Ohm](#)



 [Download Produkt-Datenblatt](#)

AL 170 - 8 Ohm

Art. No. 1302

17 cm (6,5") High-End Tiefmitteltöner mit steifer, eloxierter Aluminium-Membran, stabilem Aludruckgusskorb und elastischer Gummisicke. Geringste mechanische und elektrische Verluste durch Polkernventilierung, hinterlüftete Zentrierung, Kapton-Schwingspulenträger. Sehr großer linearer Hub durch lange Schwingspule. Speziell geeignet als Tiefmitteltöner in hochwertigen 2-, 3- und 4-Wege-High-End-Kombinationen bis ca. 2500 Hz.

Haben Sie Fragen?

WEEE-Reg.-Nr.: DE
79837685





EN

In den
Warenkorb



Industriepreis
anfordern

*Bei den Preisen handelt es sich um Bruttopreise für Privatkunden. Auf Anfrage erhalten Sie die Industriepreise.

TECHNISCHE DATEN

ZEICHNUNG

GEHÄUSEEMPFEHLUNGEN

AMPLITUDEN- UND IMPEDANZFREQUENZGANG

RICHTDIAGRAMM

AUSSCHWINGVERHALTEN

Nennbelastbarkeit	70 W
-------------------	------

Musikbelastbarkeit	100 W
--------------------	-------

Nennimpedanz Z	8 Ohm
----------------	-------

Übertragungsbereich (-10 dB)	fu-10000 Hz
------------------------------	-------------

(fu: untere Grenzfrequenz abhängig vom Gehäuse)	.
---	---

Mittlerer Schalldruckpegel	88 dB (1 W/1 m)
----------------------------	-----------------

Haben Sie Fragen?



**EN**

Grenzauslenkung	+/-11 mm
Resonanzfrequenz f_s	38 Hz
Magnetische Induktion	1,1 T
Magnetischer Fluss	520 μ Wb
Obere Polplattenhöhe	6 mm
Schwingspulendurchmesser	25 mm
Wickelhöhe	18 mm
Schallwandöffnung	150 mm
Gewicht netto	1,2 kg
Gleichstromwiderstand R_{dc}	5,6 Ohm
Mechanischer Q-Faktor Q_{ms}	3,88
Elektrischer Q-Faktor Q_{es}	0,43
Gesamt-Q-Faktor Q_{ts}	0,39
Äquivalentes Luftnachgiebigkeitsvolumen V_{as}	34 l
Effektive Membranfläche S_d	133 cm ²

Haben Sie Fragen?



EN

Antriebsfaktor Bxl	6,9 T m
Schwingspuleninduktivität L	0,9 mH
Anschlüsse	4,8 x 0,8 mm (+)/2,8 x 0,8 mm (-)



Verwandte Produkte

Bahnhöfe W 165 A - 2 Ohm W 170 - 8 Ohm W 170 S - 4 Ohm

W 170 S - 8 Ohm WS 17 E - 4 Ohm WS 17 E - 8 Ohm

Haben Sie Fragen?





EN

Bestückung / Zubehör:



ATLANTIS MK II

Die **ATLANTIS** ist konsequent auf guten
Kennschalldruck bei moderater
Gehäusegröße und eleganter Optik ausgelegt.
Im Bassbereich kommen zwei **AL 170 - 8
Ohm** parallel in getrennten Kammern zum
Einsatz, wobei jedem ca. 27 l Volumen zur

Art. No. 5950

Details

Suchen Sie nach einer maßgeschneiderten Lösung

Kontakt

Haben Sie Fragen?

Kontakt

VISATON GmbH & Co. KG
Ohligser Str. 29-31
42781 Haan
Deutschland
Tel.: 02129 552-0
E-Mail: visaton@visaton.com

PRODUKTE





EN

**ÜBER UNS
SHOP**

**AGB
IMPRESSUM
DATENSCHUTZ
KONTAKT
DOWNLOADS**

© VISATON GmbH & Co. KG 2021

Haben Sie Fragen?

