



PULSUS

Air Motion Transformer

Hochtöner für 2- oder 3-Wege-Systeme



TECHNISCHE DATEN

Größe: 130x95mm
Impedanz: 4 Ohm
SPL: 93dB [1W/m]
Resonanz: 1900Hz [Fs]
Frequenzbereich: 1900 - 20.000 Hz
Trennfrequenz: 3000-4000Hz
Belastbarkeit: 30 W [RMS] / 80W [MAX]
Membran: Kapton/Aluminium [gefaltet]
Magnet: Neodym-Magnetsystem
Außendurchmesser: 130x95 mm
Einbaudurchmesser: 113x68 mm
Einbautiefe: 25 mm
Gewicht: 0,6 kg



BESONDERHEITEN

Brillante, dynamische und
 feinzeichnende Hochtonwiedergabe
 Hoher Wirkungsgrad
 Hohe Belastbarkeit
 Große Membran = Dynamik
 Pegelfest [bei geeigneter Trennung]
 Seh niedrige Verzerrungswerte
 Aluminiumfrontplatte + Metallgehäuse

Empholende Trennfrequenz:
 3000Hz bis 4000Hz

TSP-PARAMETER

Fs: 1900 Hz
Re: 3 Ohm
Oms: 6,26
Qts: 6,15

Sd: 32,54 cm²

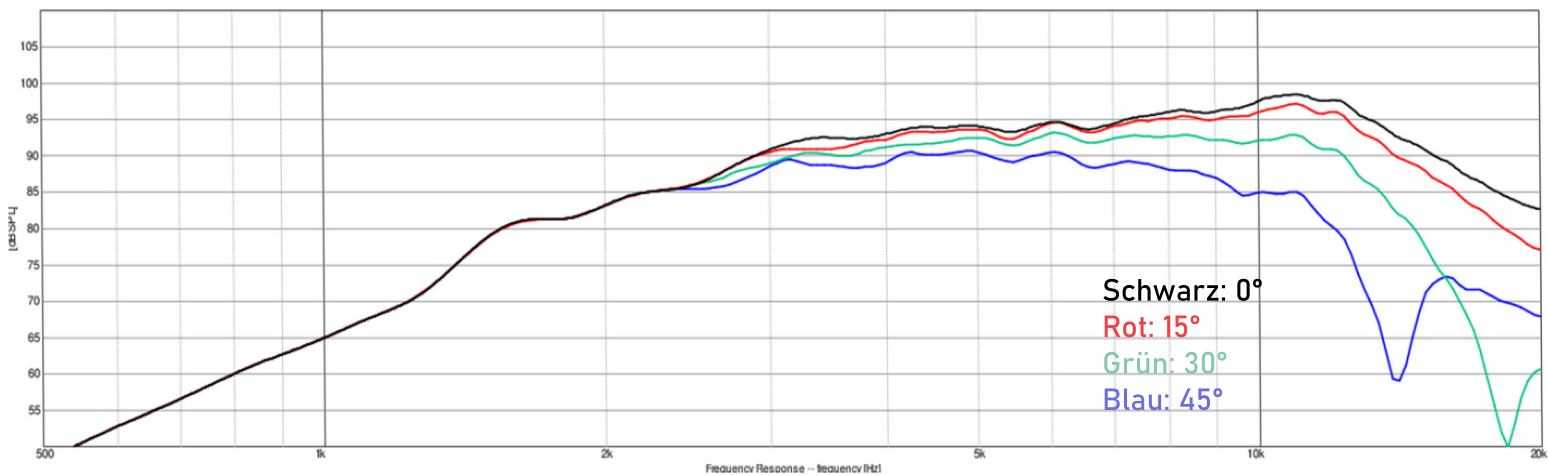
SPL: 93 dB
RMS: 30W



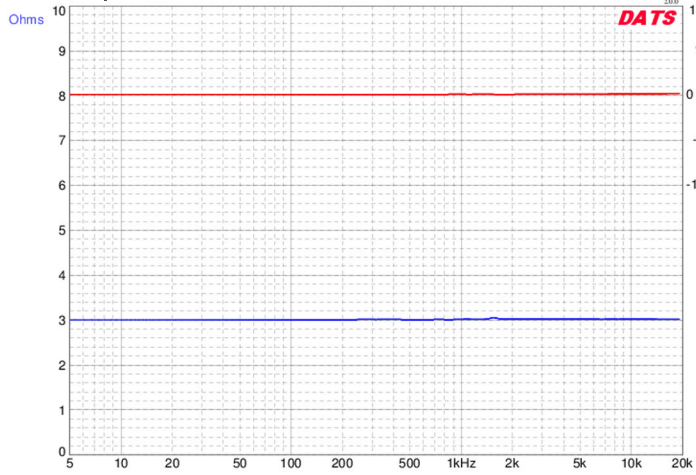
GEHÄUSE

Gekapselt: Rückseitig geschlossen

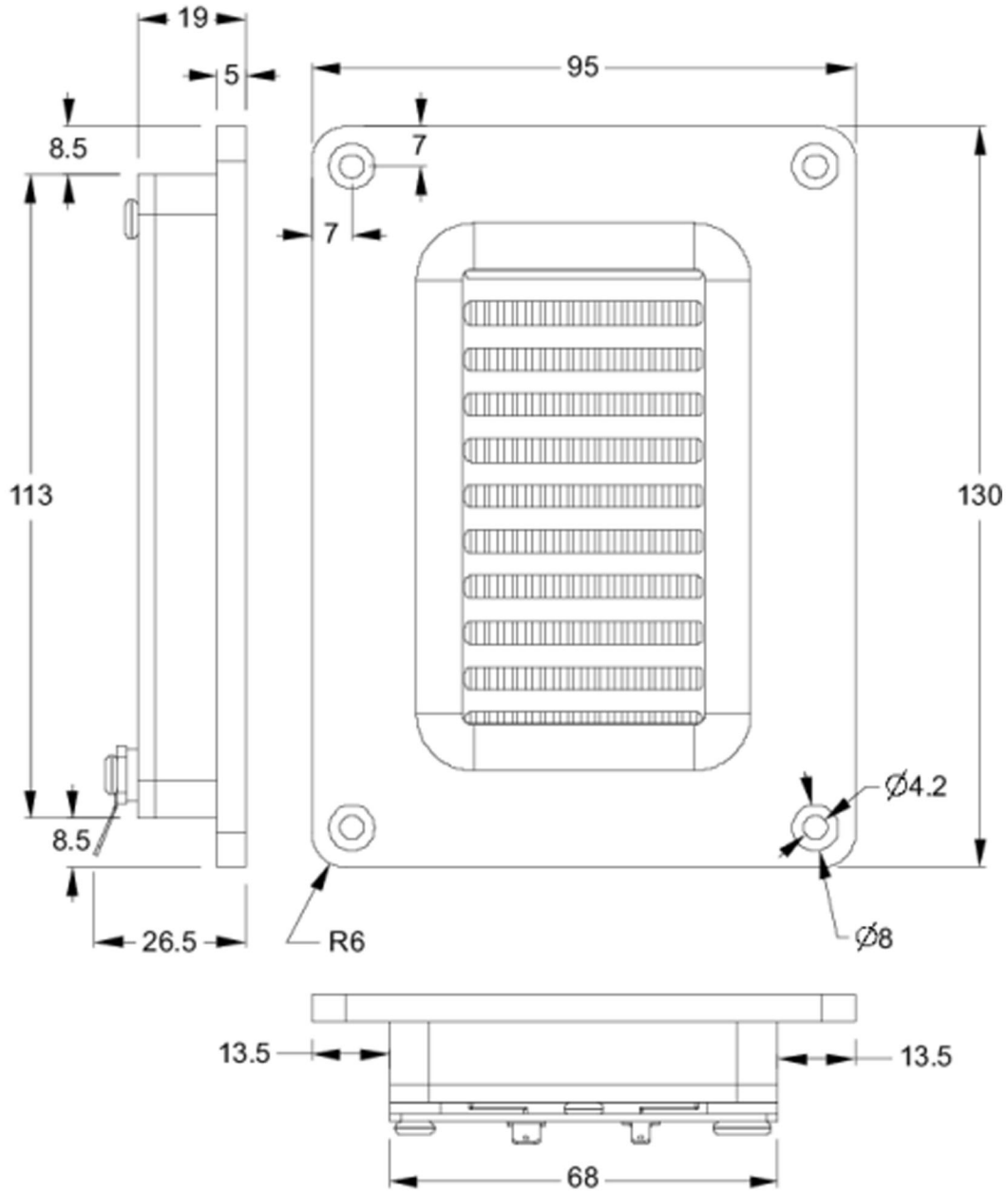
Kein Gehäuse erforderlich
 direkter Einbau in gemeinsames Volumen
 vom Tiefmitteltöner möglich.



Impedanzverlauf



Frequenzgang [auf Achse]



Außendurchmesser: 130x95 mm | Einbaudurchmesser: 113x68 mm | Einbautiefe: 26 mm | Fräsung: 13,5mm , Tiefe: 5mm

Alle Angaben sind trotz sorgfältiger Bearbeitung ohne Gewähr. Eine Haftung wird ausgeschlossen.
Technischer Stand bei Drucklegung. Änderungen sind vorbehalten.
©hs-sound