

## K-5 Kompaktlautsprecher, 2-Wege, 50Watt

### Beschreibung

Die K-5 ist ein kompaktes 2-Wege Lautsprechersystem für Ela oder PA. Sie bietet sich für hochwertige Sprach- und Musikübertragung in Medienräumen, Schulungs-, Besprechungs- und für kleine Konferenzräume oder auch für Restaurants zur anspruchsvollen Hintergrundbeschallung an.

Linearer Frequenz- und Phasengang bei geringen Verzerrungen kennzeichnen das Produkt und vereinfachen die Integration in bestehende Systeme.

Die K-5 verfügt über eine Bestückung mit 5 Zoll Konus und Kalotten Hochtöner in 2 Wege Technik und Bass-Reflex Abstimmung. Dabei verfügt die K-5 nicht nur über eine aufwändige und optimal angepasste Frequenzweiche, schaltbarem 100V 30 Watt Anpassübertrager, sondern auch über eine elektronische Hochtön-Schutzschaltung. Die Membranen der Lautsprecher sind Kunststoff beschichtet, welches nicht nur einen guten Wetterschutz, sondern auch eine lange Lebensdauer und einen verfärbungsfreien Klang ermöglicht. Die K-5 bietet ein Höchstmaß an Betriebssicherheit und Performance in dieser Lautsprecherklasse. Die K-5 ist wetterfest nach Schutzklasse IP-64 und kann auch im Freien eingesetzt werden.

Die kompakte Bauform fügt sich harmonisch in anspruchsvolle Architekturen ein. Das robuste Kunststoffgehäuse mit professioneller Halterung (im Lieferumfang) macht die kleine kompakte Box zum optimalen Sound-Werkzeug für den Profi, wenn es um eine unauffällige Beschallung oder Monitoring geht .

Für den professionellen Einsatz in Festinstallationen oder den mobilen Einsatz erweist sich die K-5 als sehr neutral klingender Kleinlautsprecher mit professionellen Eigenschaften.



Frontansicht (Gehäusefarbe schwarz)

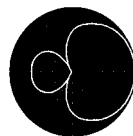


Frontansicht (Gehäusefarbe weiß)  
weitere Farben auf Anfrage



Rückseite

Technische Änderungen vorbehalten



## K-5 2-Wege Kompaktlautsprecher

### Anwendung

- Vortrags-, Schulungs-, Konferenzräume.
- Bildschirmbeschallung (Front, Centre und Sourround)
- Kirchen
- Musiksäle
- Restaurants – Gastronomie
- In Verbindung mit passenden Subwoofern auch für Eventgastronomie
- Unterstützungslautsprecher, Front- oder Sidefill
- Monitor bzw. Kontroll-Lautsprecher
- Im Freien (optionale Terminalabdeckung erforderlich)
- Abhörmonitor

### Ausstattung

- Langhub 5“ Konuslautsprecher mit wetterfester KU-beschichteter Membran
- Umschalter am Anschlussterminal 8 Ohm, 100V (in 4-Stufen).
- Wand-Deckenhalter im Lieferumfang enthalten (optionale Festverschraubung)
- 4pol Schraub- Steckklemme.
- Standardfarben sind schwarz oder weiß.
- CAAD Raumsimulationsdaten

### Optionen und Zubehör

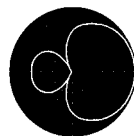
- Sonderfarben

### Technische Daten

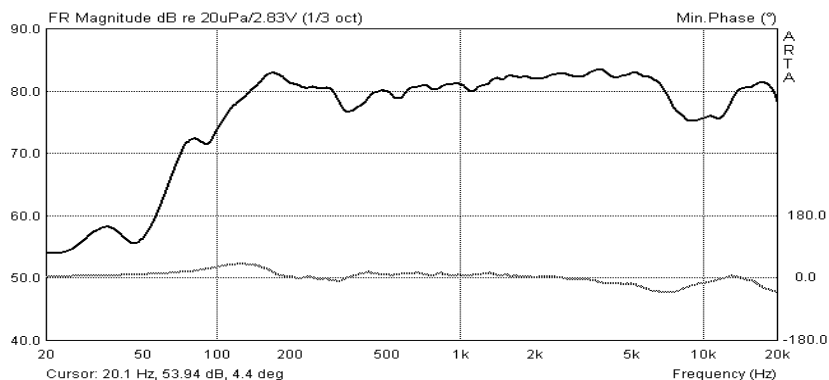
Nennbelastbarkeit, (EIA-426B)	60W Dauer (30W, 20W, 10W bei 100Volt)
Bestückung	1 x 5“ Konus, Membran beschichtet + Kalotten Hochtöner
Bauart	2- Wege, Cardioid, geschlossen
Übertragungsbereich (-6dB)	60 Hz – 20 000 Hz
Kennschalldruckpegel (2,83V)	88 dB
Schalldruck SPL peak	103 dB
Nennimpedanz	8 Ohm / 100V 30720/10Watt umschaltbar
Abstrahlwinkel -6dB H X V ca..	90° X 70°
Anschluss	2 x 2 Phoenix Klemmsteckleiste
Maße: (B x H x T)	165 x 255 x 160 mm
Gewicht ca.	1,4 kg

*Technische Änderungen vorbehalten*

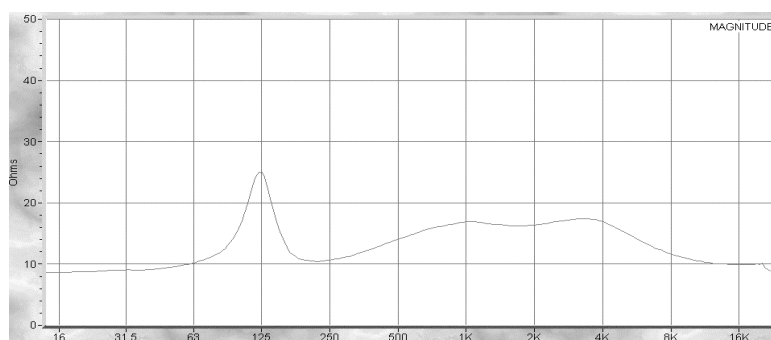
**German Technology - made in German**



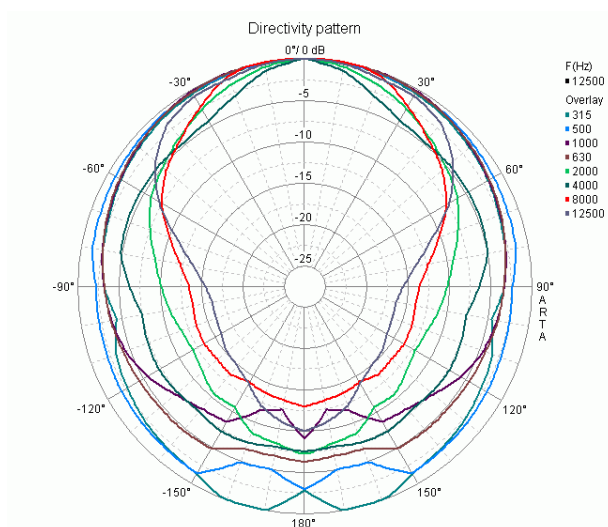
## K-5 2-Wege Kompaktlautsprecher Messdaten



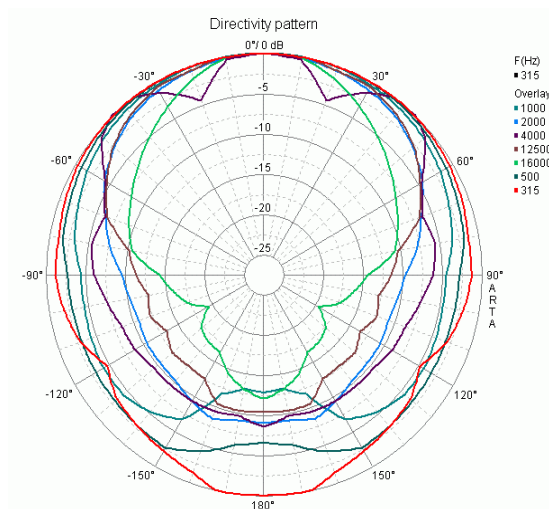
Bode Plot (Frequenz- und Phasengang)



Impedanzverlauf (Niederohm)

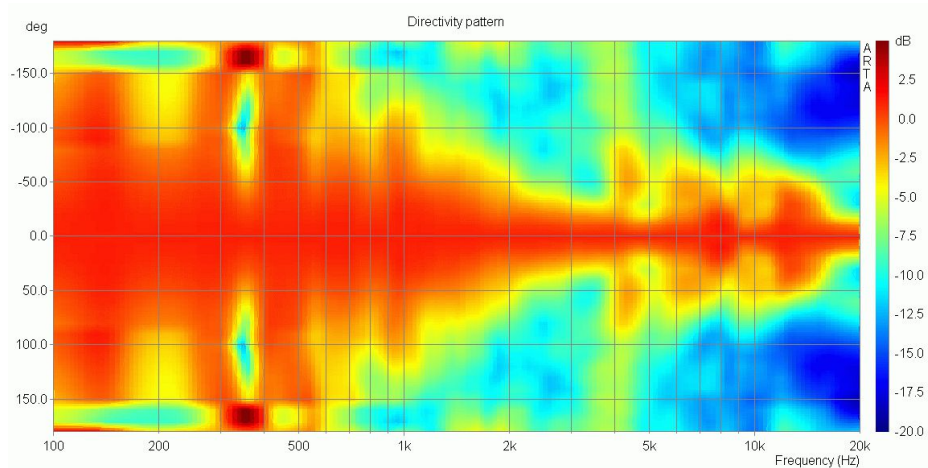


Polare, horizontal

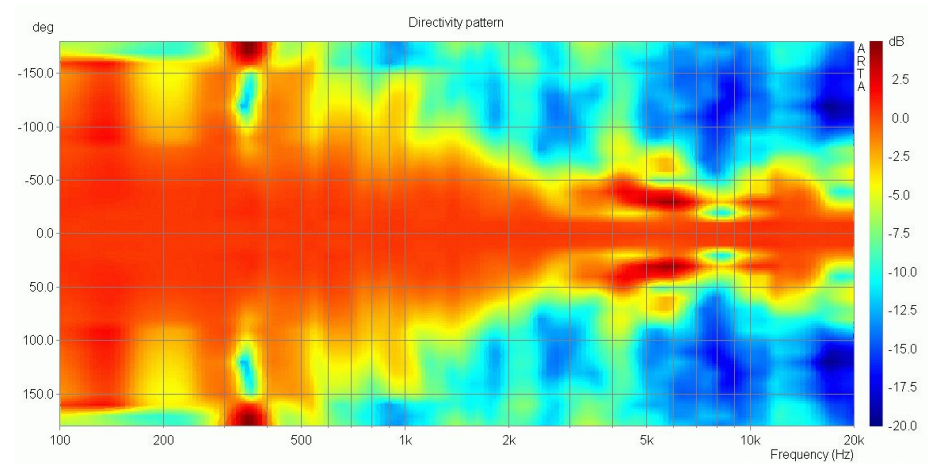


Polare, vertikal

## K-5 2-Wege Kompaktlautsprecher - Messdaten



Isobaren, horizontal



Isobaren, vertikal

*Technische Änderungen vorbehalten*  
**German Technology - made in German**