



Perfomante Tieftonwiedergabe hd PC150 Pendellautsprecher

Für dezentrale und großflächige Beschallung



hd PC150

Eleganter Design-Pendellautsprecher mit leistungsstarker Tieftonwiedergabe für dezentrale Beschallung

Der hd PC150 ist ein passiver 2-Wege Pendellautsprecher, bestückt mit einem 3,5"-Tieftonchassis und einem koaxial angeordneten 1"-Tweeter, mit linearem Frequenzgang und erweiterter Basswiedergabe. Der Betrieb kann über beliebigen Niederohm-Leistungsverstärker oder in bestehenden 70 V / 100 V-Netzwerken – auch ohne DSP – erfolgen und macht den hd PC150 zur optimalen Lösung für dezentrale und großflächige Beschallungsaufgaben wie beispielsweise in Hotels, Restaurants, Einkaufszentren oder Flughäfen. Der 5-stufige Modusschalter ermöglicht die Auswahl des Betriebsmodus von niederohmigem Betrieb mit 8 Ω , Stummschalten oder hochohmigen Betrieb mit 30 W | 15 W | 7.5 W in 100 V-Netzwerken. Der hd PC150 lässt sich dank abnehmbarer Halterungen spielend einfach von der Decke abhängen. Das formschöne Gehäuse in Bassreflexabstimmung erlaubt eine performante Tieftonwiedergabe.



hd PC150 Datenblatt

Features

- 3.5" Tieftonchassis mit 1" Tweeter
- zeitloses Design
- integrierter Übertrager mit 5-stufigem Modus-Schalter für 8 Ω , Off oder 100 V (30 W | 15 W | 7,5 W)
- Betrieb in 70 V / 100 V-Netzen oder beliebigen Niederohm-Verstärkern
- präzise, gleichmäßige Abstrahlung 80° konisch
- Frequenz- und Phasenoptimierung integriert
- exzellente Sprachverständlichkeit
- erweiterter Frequenzgang für Hintergrundmusik

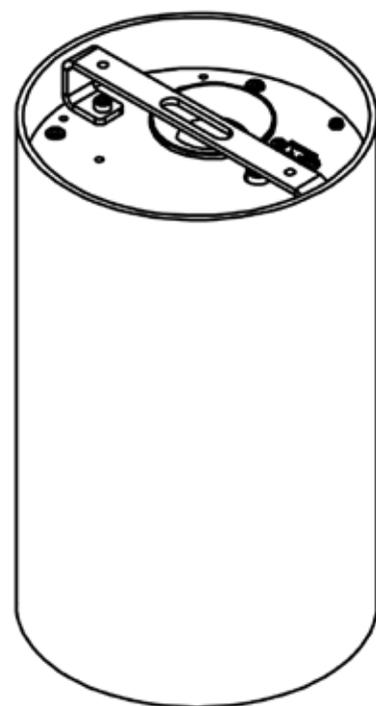
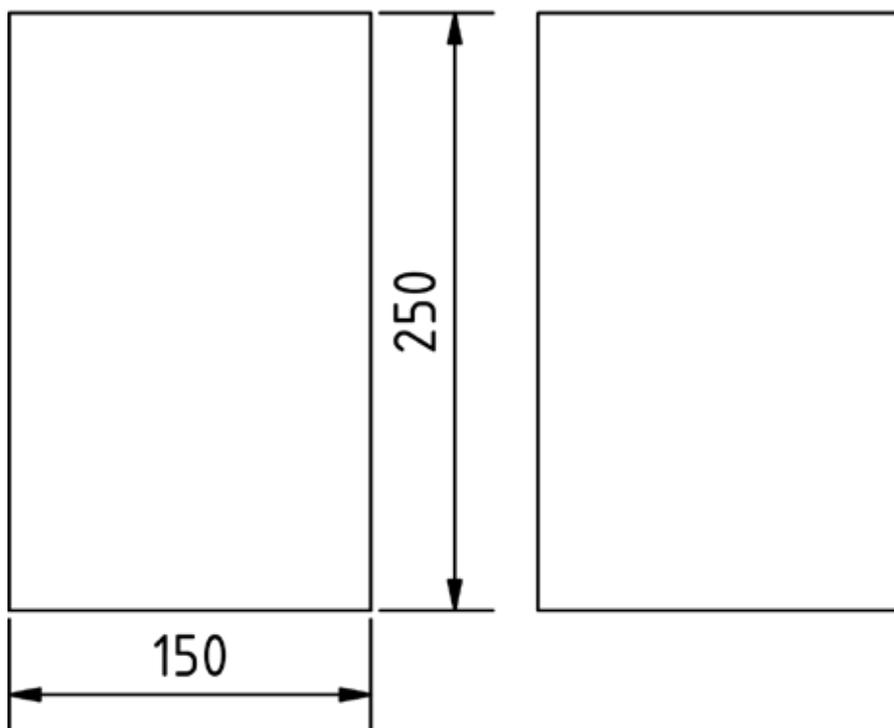
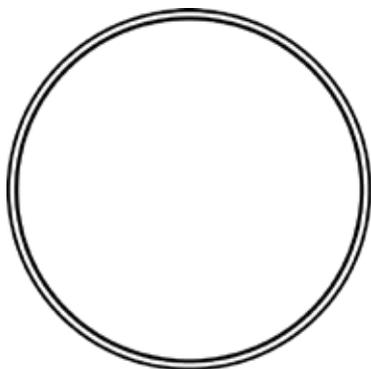
Anwendung

Restaurants, Bars, Flughäfen, Bahnhöfe, Heimkino, Konferenzräume, Hotels, A/V Installationen

Modell	hd PC150
Bestellnummer	40195 (blk) 40196 (w)
Prinzip	Koaxiallautsprecher
Bestückung	1x 3,5" Tieftonchassis 1x 1" Tweeter
Impedanz (Low-Z)	8 Ω
Übertrager (High-Z)	30 W 15 W 7.5 W @ 100 V 15 W 7.5 W 3.8 W @ 70 V
Trennfrequenz	4 kHz
Abstrahlung (konisch)	80°
Frequenzgang (-6 dB)	65 Hz - 22 kHz
Sensitivity (1W / 1m)	88 dB
Belastbarkeit AES / Peak	40 / 55 W
SPLmax @ 10% THD	111 dB
Gehäuseausführung	pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse schwarz mit feinmaschigem Stahlgitter, Klemmterminal, 5-stufiger Modusschalter (Low-Z Off High-Z), inkl. Halterung
Gewicht	2,5 kg
Abmessungen (Ø x H)	150 x 250 mm

hd PC150 Datenblatt

Abmessungen [mm]

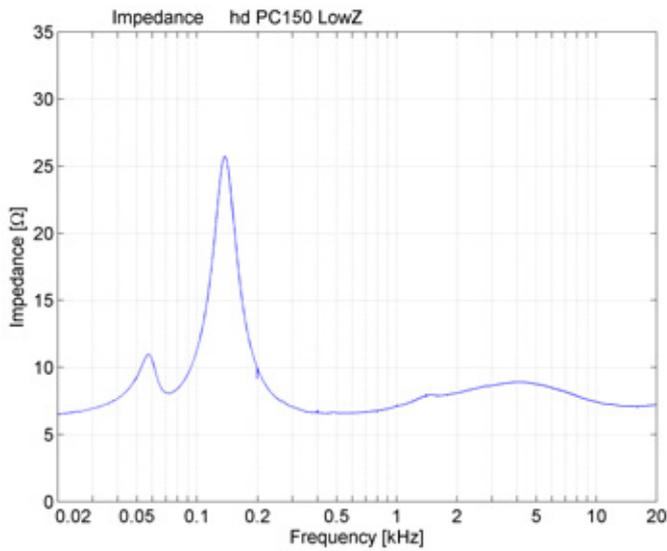


Connection Terminal Block

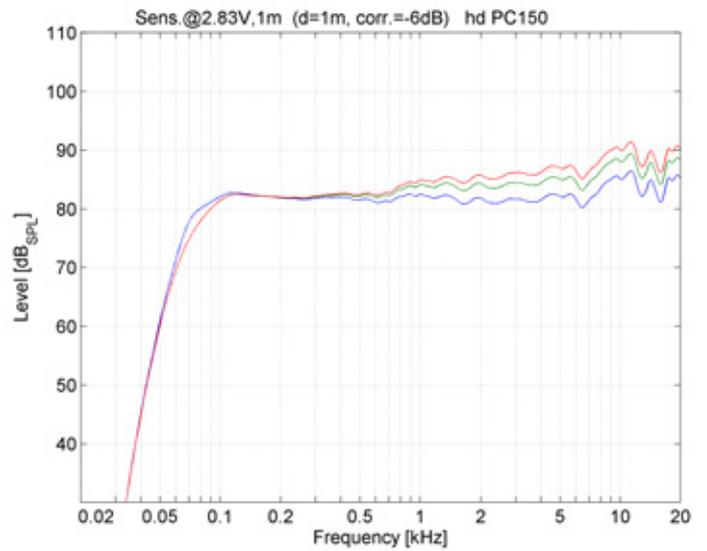
Operation Mode Switch:
Low-Z | High-Z

hd PC150 Datenblatt

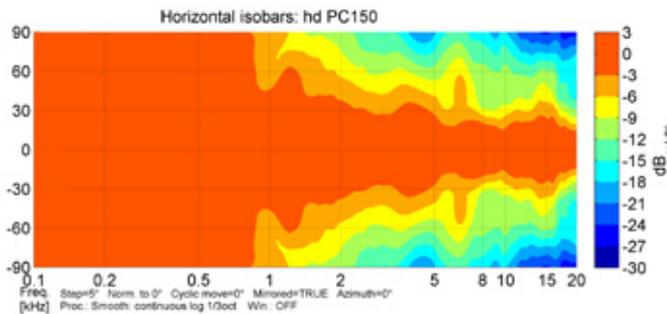
Impedanz



Frequenzgang mit DSP Preset



Achensymmetrische Isobaren



Engineered
Made
In Germany



Harmonic Design

...simply harmonic sound

**Harmonic Design
Audiotechnik GmbH**

Rudolf-Diesel-Straße 11
DE-74382 Neckarwestheim

+ 49 (0) 7133 / 900 8617
info@harmonic-design.com
www.harmonic-design.com