



# hd PC150

## Pendellautsprecher

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 70V/100V-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  $\Omega$ , Stummschalten oder hochohmigem Betrieb mit 30 W | 15W | 7.5W in 100V-Netzwerken. Der hd PC150 lässt sich dank abnehmbarer Halterungen spielend einfach von der Decke abhängen. Das formschöne Gehäuse in Bassreflexabstimmung erlaubt eine performante Tieftonwiederabe.



### Features

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

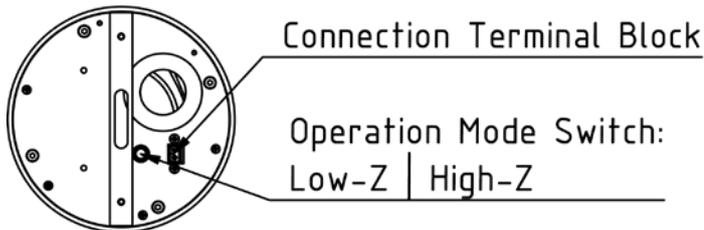
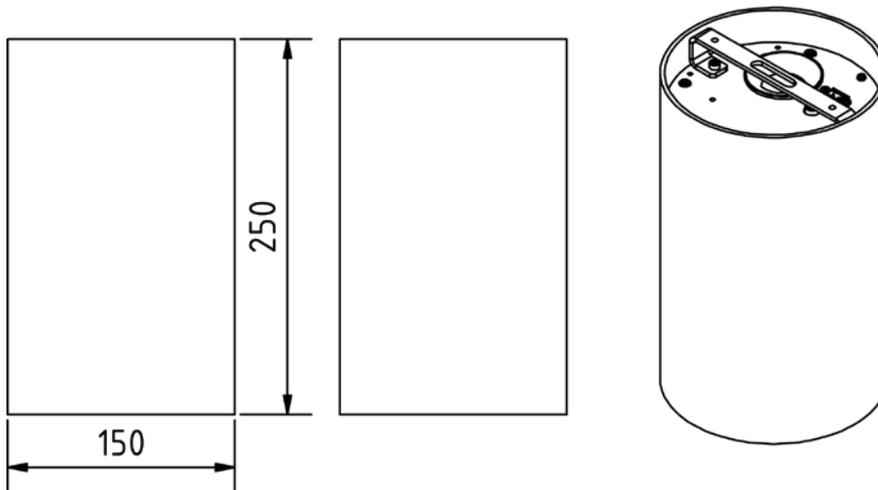
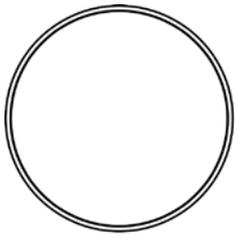
### Anwendung

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

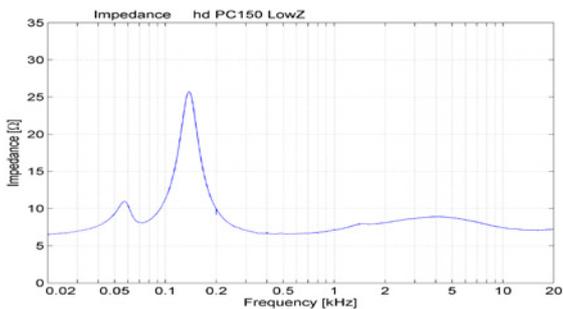
Modell	hd PC150
Bestellnummer	40195 (blk)   40196 (w)
Prinzip	Koaxiallautsprecher
Bestückung	1x 3,5" Tieftonchassis 1x 1" Tweeter
Impedanz (Low-Z)	8 $\Omega$
Übertrager (High-Z)	30 W   15 W   7.5 W @ 100V 15 W   7.5W   3.8W @ 70V
Trennfrequenz	4 kHz
Abstrahlung (konisch)	80°
Frequenzgang (-6dB)	65 Hz - 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

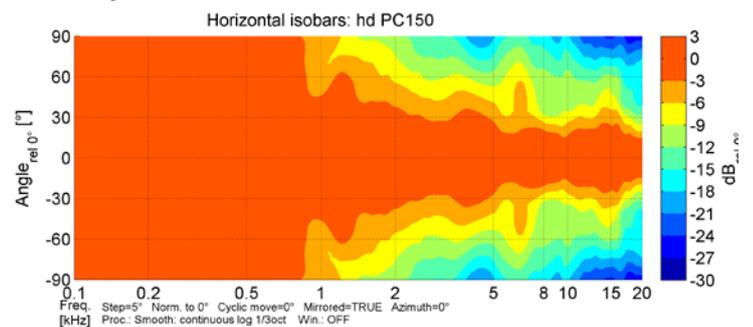
## Abmessungen [mm]



## Impedanz



## Achensymmetrische Isobaren



## Frequenzgang mit DSP Preset

