

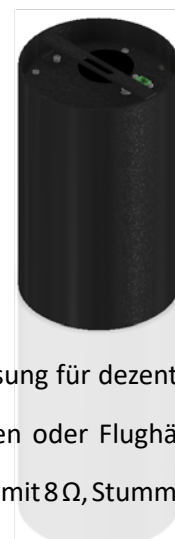


# hd PC150

## 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 hochohmigen 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 Tieftonwiedergabe.



### 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

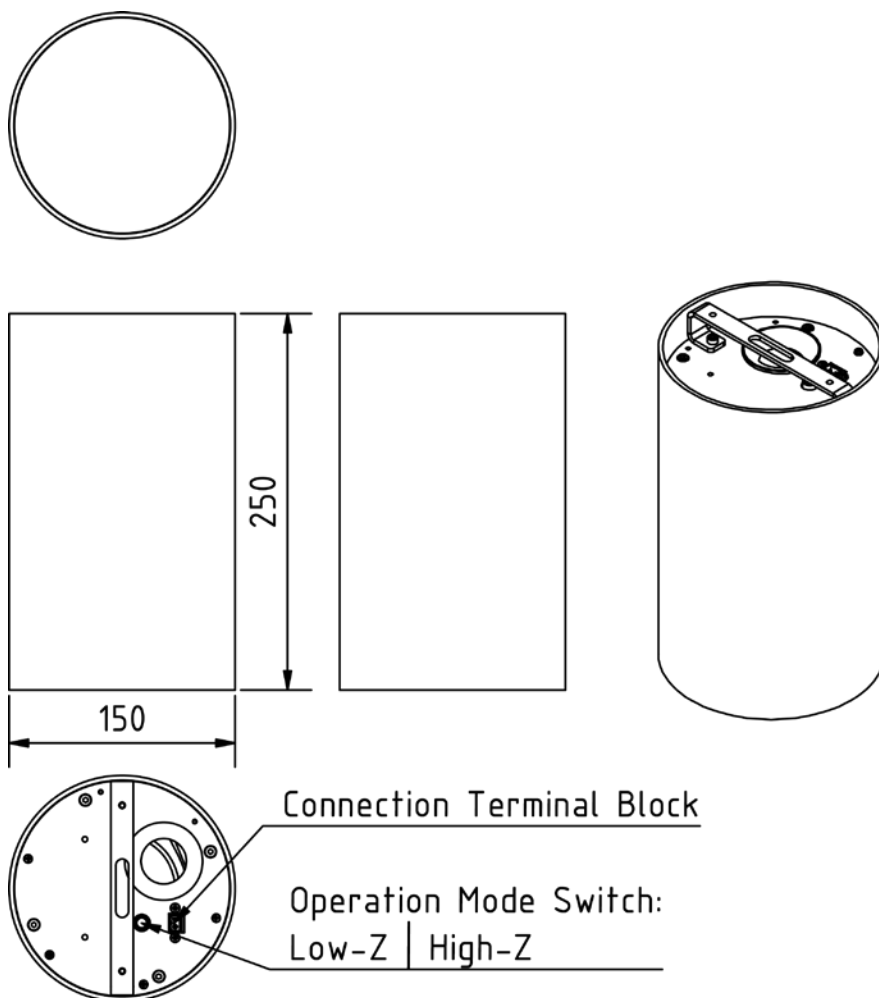
### Anwendung

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

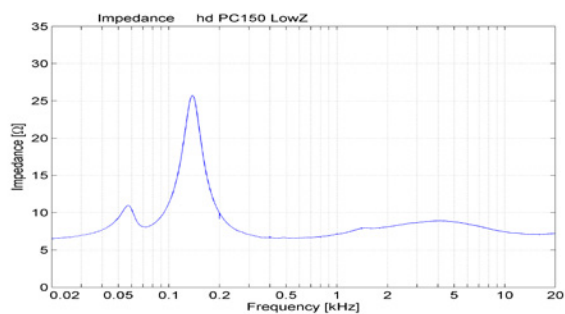
| Modell                   | hd PC150  |
|--------------------------|---|
| Bestellnummer            | 40195 (blk)   40196 (w)   |
| Prinzip                  | Koaxiallautsprecher   |
| Bestückung               | 1x 3,5" Tieftonchassis<br>1x 1" Tweeter   |
| Impedanz (Low-Z)         | 8 $\Omega$  |
| Übertrager (High-Z)      | 30 W   15 W   7.5 W @ 100V<br>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<br>schwarz mit feinmaschigem<br>Stahlgitter, Klemmterminal, 5-stufiger<br>Modusschalter (Low-Z   Off   High-Z), inkl.<br>Halterung |
| Gewicht                  | 2,5 kg  |
| Abmessungen (Ø x H)      | 150 x 250 mm  |

# hd PC150 Datenblatt

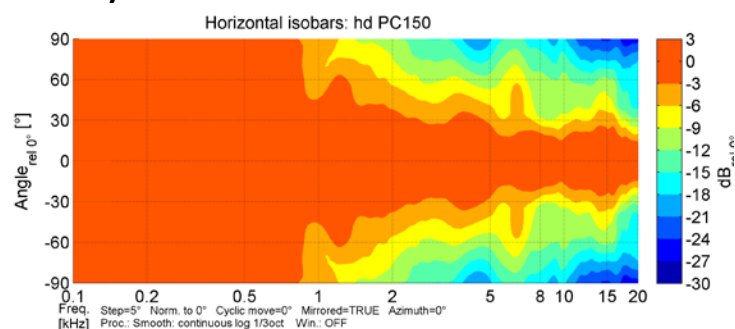
## Abmessungen [mm]



## Impedanz



## Achensymmetrische Isobaren



## Frequenzgang mit DSP Preset

