



# hd IC170

## Deckenlautsprecher

Der **hd IC170** ist ein passiver 2-Wege Deckenlautsprecher, bestückt mit einem 3,5“-Tieftonchassis und einem koaxial angeordneten 1“-Tweeter, mit linearem Frequenzgang. Der Betrieb kann über beliebigen Niederohm-Leistungsverstärker oder in bestehenden 70V/100V-Netzwerken - auch ohne DSP - erfolgen und macht den hd IC170 zur optimalen Lösung für dezentrale oder kleine Beschallungsaufgaben wie beispielsweise in Hotels, Restaurants oder Konferenzräumen. 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 IC170 lässt sich dank Schnellmontageklammern spielend einfach in die Decke einsetzen. Das flammbeständige Metallgehäuse hat eine geringe Einbautiefe von nur 97 mm. Durch die mitgelieferte Montageschablone ist ein effizientes Installieren auf der Baustelle möglich. Eine Lackierabdeckung ermöglicht problemlos das Streichen oder Lackieren des Frontgitters inkl. Blende.



### Features

- 3.5“ Tieftonchassis mit 1“ Tweeter
- geringe Einbautiefe von nur 97 mm
- Deckenausschnitt  $\varnothing$  145 mm
- 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
- Frontgitter überstreichbar / lackierbar
- erweiterter Frequenzgang für Hintergrundmusik

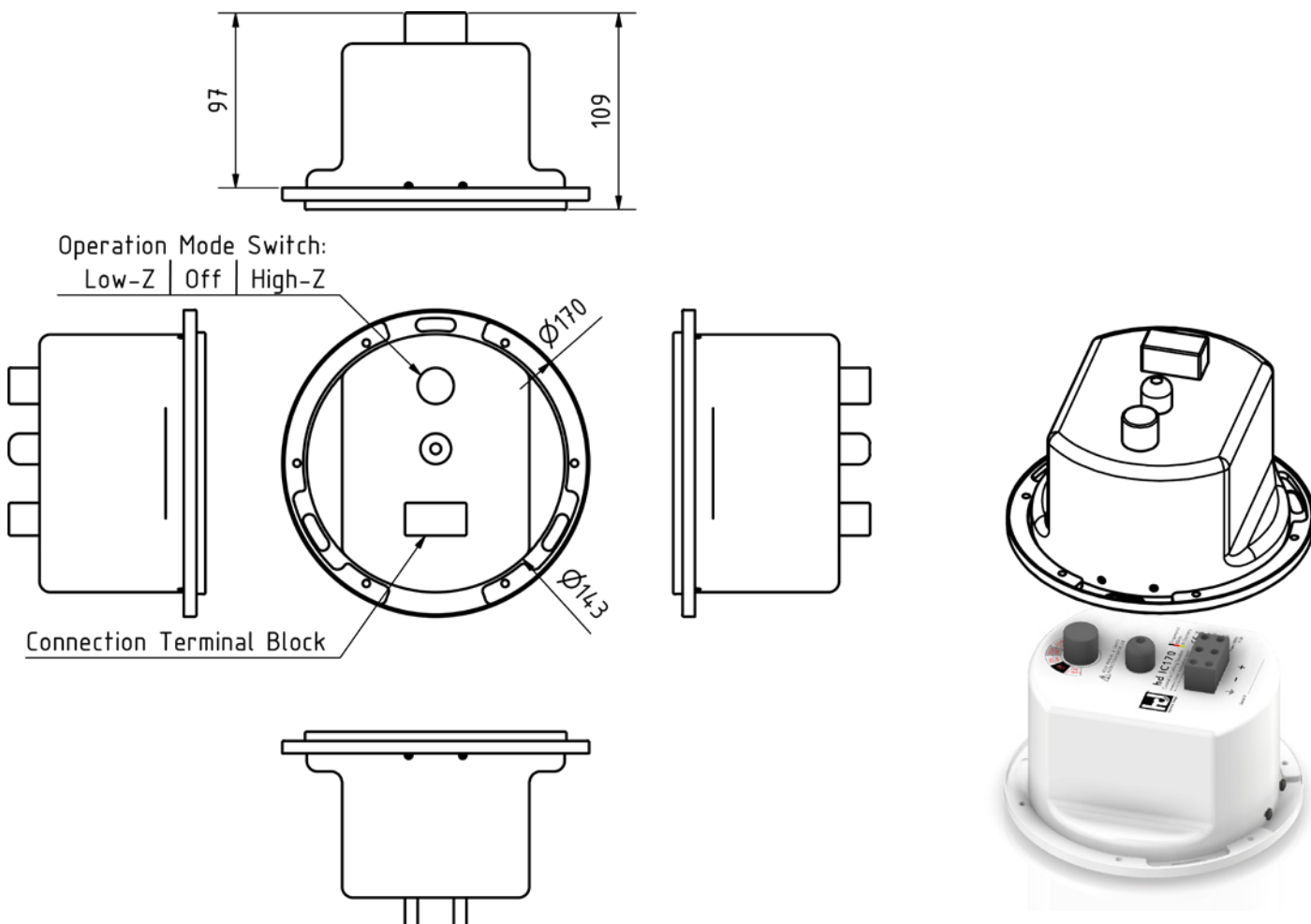
### Anwendung

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

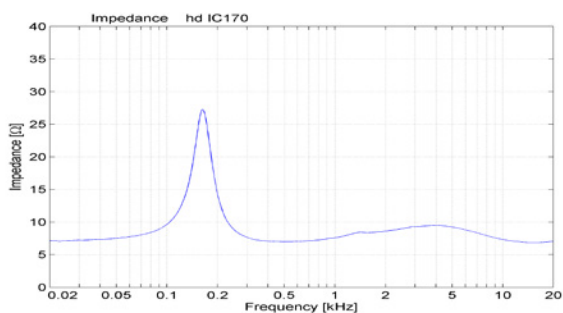
Modell	hd IC170
Bestellnummer	40190
Prinzip	Koaxiallautsprecher
Bestückung	1x 3,5“ Tieftonchassis 1x 1“ Tweeter
Impedanz (Low-Z)	8 $\Omega$
Übertrager (High-Z)	30 W   15W   7.5 W @ 100V 15 W   7.5W   3.8W @ 70V
Trennfrequenz	4 kHz
Abstrahlung (konisch)	80°
Frequenzgang (-6dB)	100 Hz - 22 kHz
Sensitivity (1W / 1m)	88 dB
Belastbarkeit AES / Peak	40 / 55 W
SPLmax @ 10% THD	111 dB
Gehäuseausführung	pulverbeschichteter Feuertopf weiß mit abnehmbarem Stahlgitter, Klemmterminal, 5-stufiger Modusschalter (Low-Z   Off   High-Z), inkl. Montageschablone/Lackierabdeckung
Deckenausschnitt	$\varnothing$ 145 mm
Blendmaß	$\varnothing$ 170 mm
max. Einbautiefe	97 mm
Gewicht	1.8 kg
Abmessungen ( $\varnothing$ x H)	170 x 109 mm

# hd IC170 Datenblatt

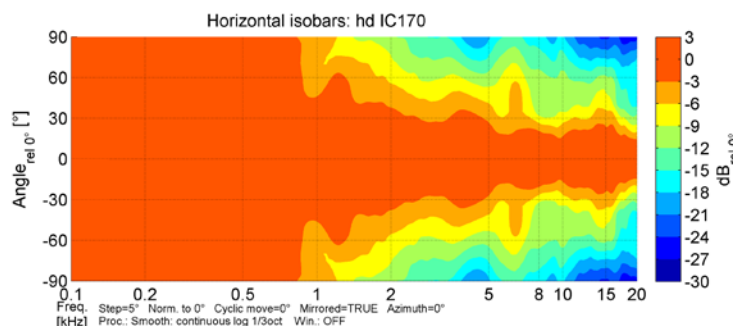
## Abmessungen [mm]



## Impedanz



## Achsensymmetrische Isobaren



## Frequenzgang mit DSP Preset

