



hd 8CXN

Koaxiallautsprecher

Der **hd 8CXN** ist ein passives 2-Wege-System bestückt mit einem 8"-Neodym-Tief-/Mitteltonlautsprecher in Bassreflexabstimmung und einem 1"-Neodym-Hochtontreiber.

Der Betrieb kann über beliebigen Leistungsverstärker - auch ohne DSP - erfolgen und macht den hd 8CXN zur optimalen Lösung für hochwertige mobile oder fest installierte

Beschallungsaufgaben in beispielsweise Industrie-Events, Theaterhäuser oder Sportstätten. Das Gehäuse ist aus Multiplexholz gefertigt und mit einer schlag- und wetterschützenden Polyurethan-Beschichtung, sowie einem ballwurfsicheren, eleganten und gerundetem Stahlgitter in schwarz versehen. Für die Festinstallation stehen mehrere M8-Einlassgewinde zum kostengünstigen Anbringen von standardisierten Wandhalterungen bereit. Das elliptische Horn sorgt für ein natürliches Klangbild ohne die horntypische Klangfärbung, eine hohe Reichweite sowie eine optimale Sprachverständlichkeit. Die frequenz- und phasenoptimierte Frequenzweiche garantiert ein lineares Übertragungsverhalten.



Features

- Betrieb an beliebigem Verstärker
- Frequenz- und Phasenoptimierung integriert
- elegantes und schlankes Design
- klare Mitten und brillante Höhen
- Abstrahlwinkel 80° x 70°
- exzellente Sprachverständlichkeit
- kompakte Abmessungen
- RAL-Farben optional

Anwendung

Industrie-Events, Theaterhäuser, Stadthallen, Restaurants, Bars, A/V Installationen, TV-Studios, Sportstätten, Freizeitparks, kompakt PA

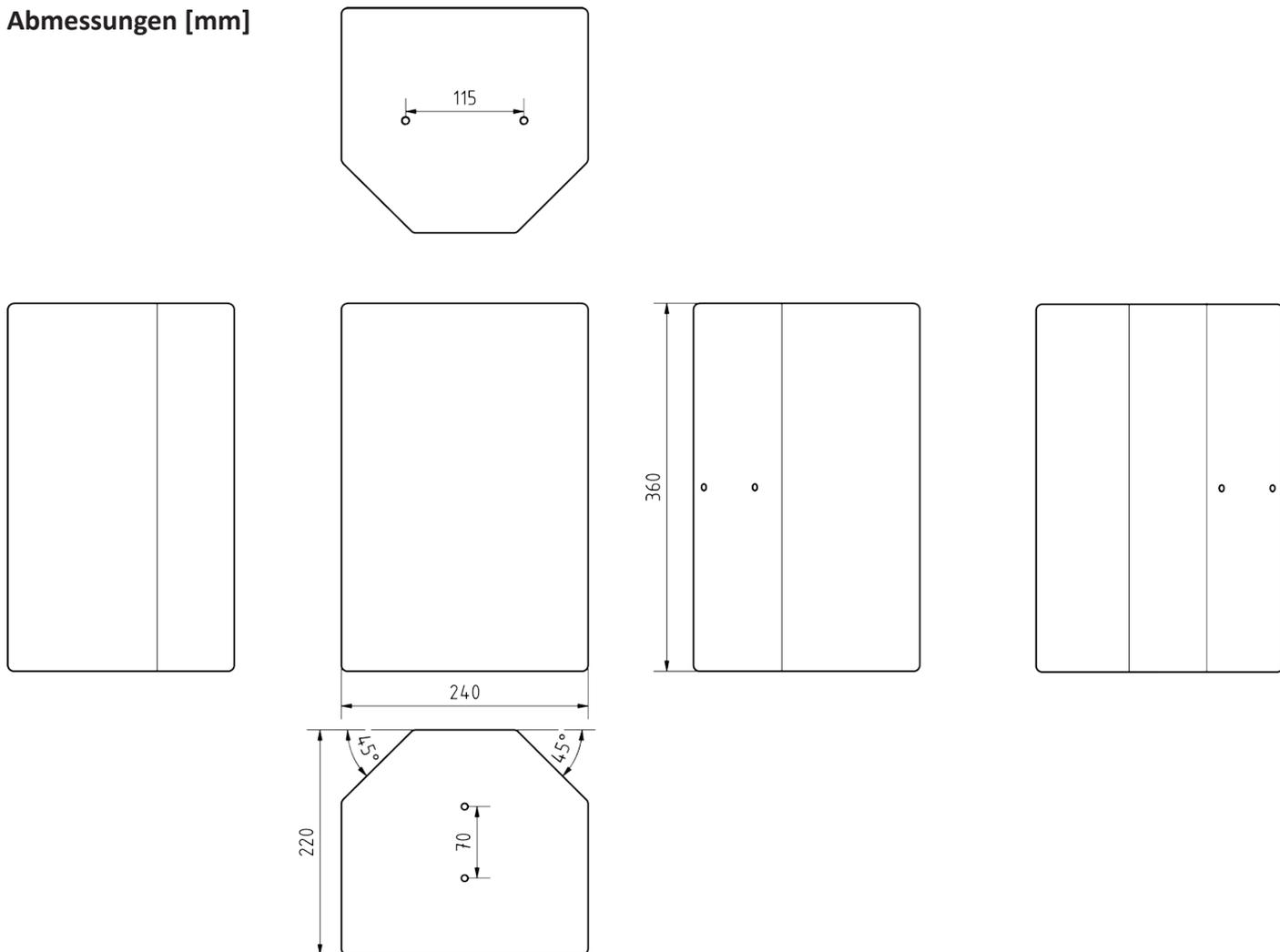
Modell	hd 8CXN
Bestellnummer	60050
Prinzip	Koaxiallautsprecher, Bassreflex
Bestückung	1x 8"-Tieftonchassis 1x 1"-Hochtontreiber
Impedanz	8 Ω
Trennfrequenz	1,25 kHz
Abstrahlung (hor x ver)	80° x 70°
Frequenzgang (-6dB)	70 Hz - 22 kHz
Sensitivity (1W / 1m)	97 dB
Belastbarkeit AES / Peak	250 / 1000 W
SPLmax @ 10% THD	125 dB
Gehäuseausführung	robustes Multiplexgehäuse mit Polyurethan-Beschichtung schwarz, versenktes Anschlussfeld mit 2x NL4, M6 & M8 Einlassgewinde, Stahlgitter mit Akustikschaum innenliegend
Optionen	Wandhalter (Art. 900851) Montageadapter (Art. 900866) RAL-Farbe (Art. 1070) Wetterfest (Art. 4610)
Gewicht	8 kg
Abmessungen (B x H x T)	240 x 360 x 220 mm



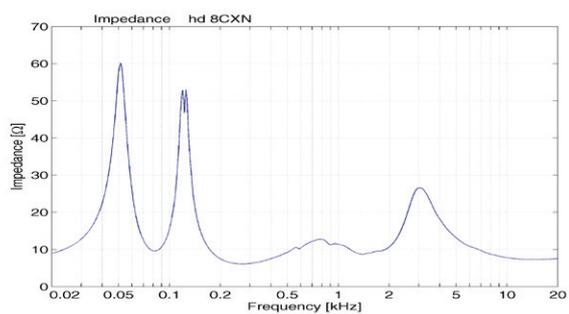
...simply harmonic sound

hd 8CXN Datenblatt

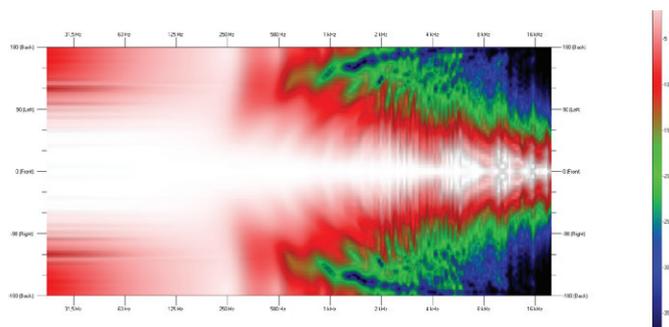
Abmessungen [mm]



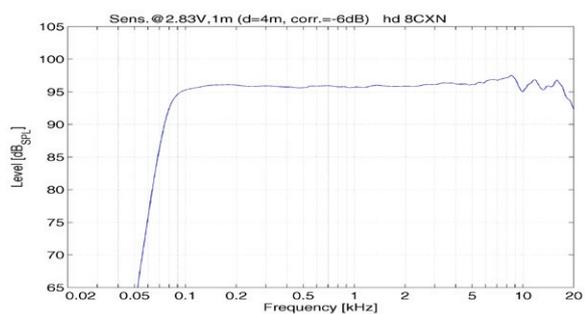
Impedanz



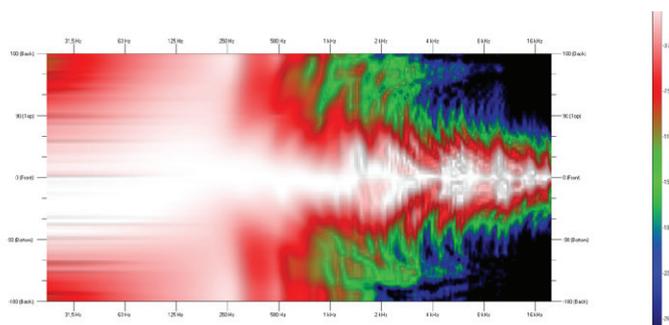
Horizontale Isobaren



Frequenzgang mit DSP Preset

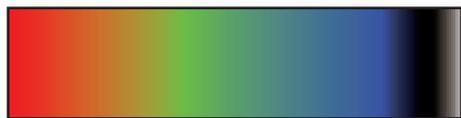


Vertikale Isobaren



hd 8CXN Datenblatt

Zubehör



RAL-Farbe

Sonderfarbe pro Artikel nach RAL-Farbe

Bestellnummer: 1070



Wetterfest

Imprägnierung gegen Wittereinflüsse

Bestellnummer: 4610



Montageadapter 8CXN

Zur Verwendung mit Wandhalter 24471

Bestellnummer: 900866BLK (schwarz RAL 9005)
900866W (weiß RAL 9010)



Wandhalter 24471

Wandabstand 110 mm, seitlich schwenkbar mit Neigung bis 30°

Tragfähigkeit: 15 kg
Abmessungen (B x H x T): 90 x 160 x 110 mm
Bestellnummer: 900851BLK (schwarz RAL 9005)
900851W (weiß RAL 9010)