



Präzise Schallabstrahlung hd 8CXN

Für anspruchsvolle und weitläufige Locations



hd 8CXN

Koaxiallautsprecher für anspruchsvolle und weitläufige Locations

Der hd 8CXN ist ein passives 2-Wege-System bestückt mit einem 8"-Neodym-Tief- / Mitteltonlautsprecher in Bassreflexabstimmung und einem 1"-Neodym-Hochton-treiber. 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 M6- und M8-Einlassgewinde zum kostengünstigen An-bringen von standardisierten Wandhalterungen oder einem Flugbügel bereit. Das konische 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. Ein integrierter 35 mm Flansch erlaubt den Einsatz auf einem Stativ oder mittels zwei Monitorschrägen mit 35° und 45° als Bühnenmonitor.



hd 8CXN Datenblatt

Features

- Betrieb an beliebigem Verstärker
- Frequenz- und Phasenoptimierung integriert
- elegantes und schlankes Design
- klare Mitten und brillante Höhen
- Abstrahlwinkel 80° x 70°
- zwei Monitorwinkel 35° und 45°
- exzellente Sprachverständlichkeit
- kompakte Abmessungen
- RAL-Farben optional

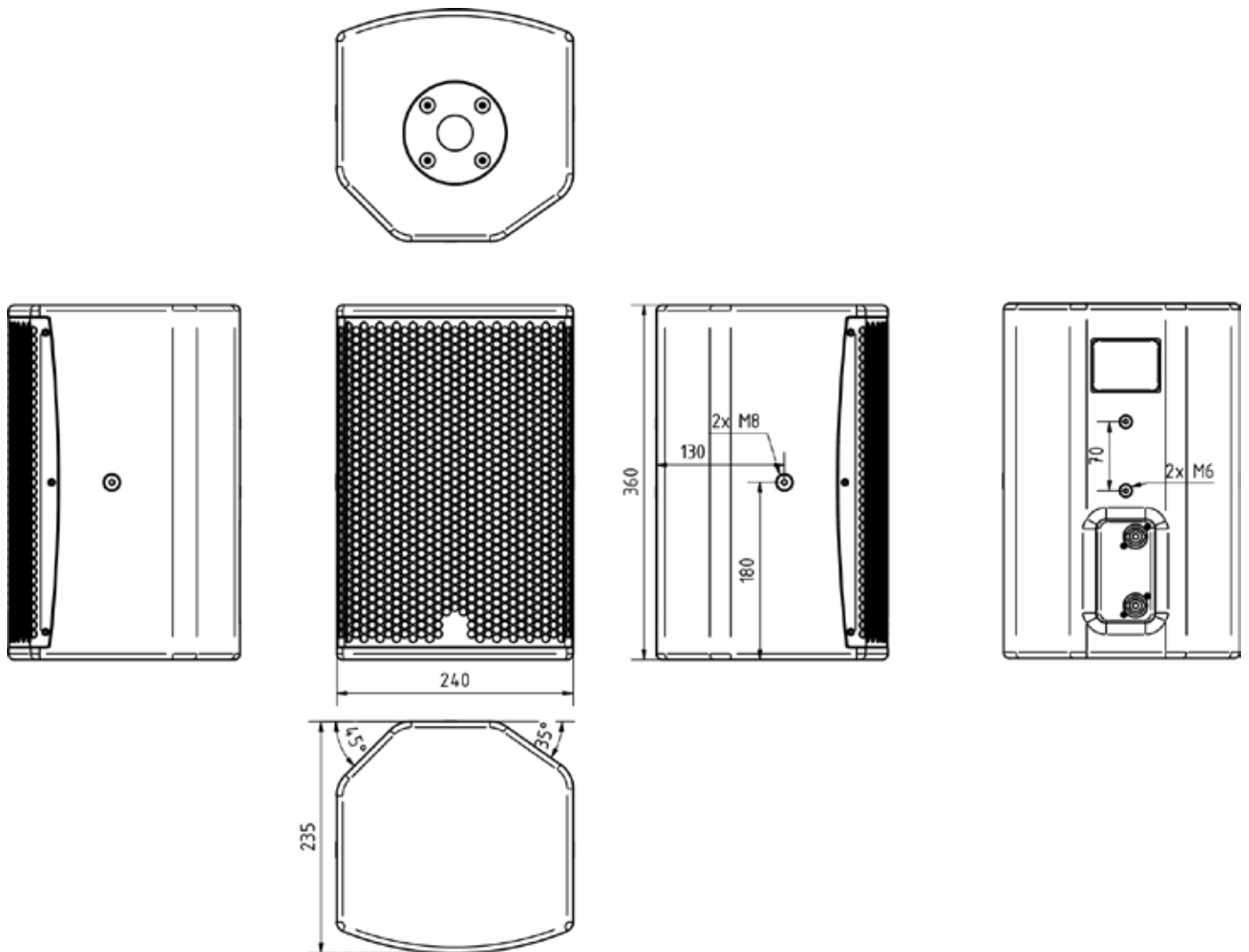
Anwendung

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

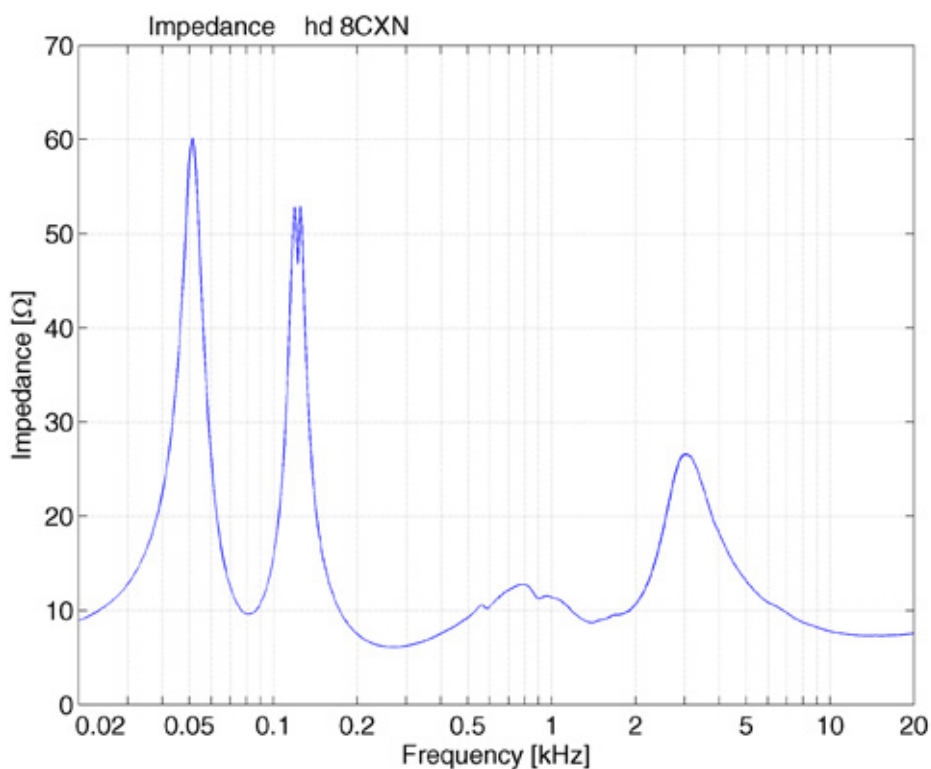
Modell	hd 8CXN
Bestellnummer	60050
Prinzip	Koaxiallautsprecher, Bassreflex
Bestückung	1x 8"N-Tieftonchassis 1x 1"N-Hochtontreiber
Impedanz	8 Ω
Trennfrequenz	1250 Hz
Abstrahlung (hor x ver)	80° x 70°
Frequenzgang (-6 dB)	70 Hz - 22 kHz
Sensitivity (1W / 1m)	97 dB
Belastbarkeit AES / Peak	280 / 1120 W
SPLmax @ 10% THD	125 dB
Gehäuseausführung	robustes Multiplexgehäuse mit Polyurethan-Beschich- tung schwarz, versenktes Anschlussfeld mit 2x NL4, M6 & M8 Einlassgewinde, Stahlgitter mit Akustik- schaum innenliegend, 35 mm Flansch, 35°/45° Monitorschräge
Optionen	Wandhalter (Art. 900851) T-Montageadapter (Art. 900869), Bügel, RAL-Farbe (Art. 1070), Wetterfest (Art. 40610)
Gewicht	8 kg
Abmessungen (B x H x T)	240 x 360 x 235 mm

hd 8CXN Datenblatt

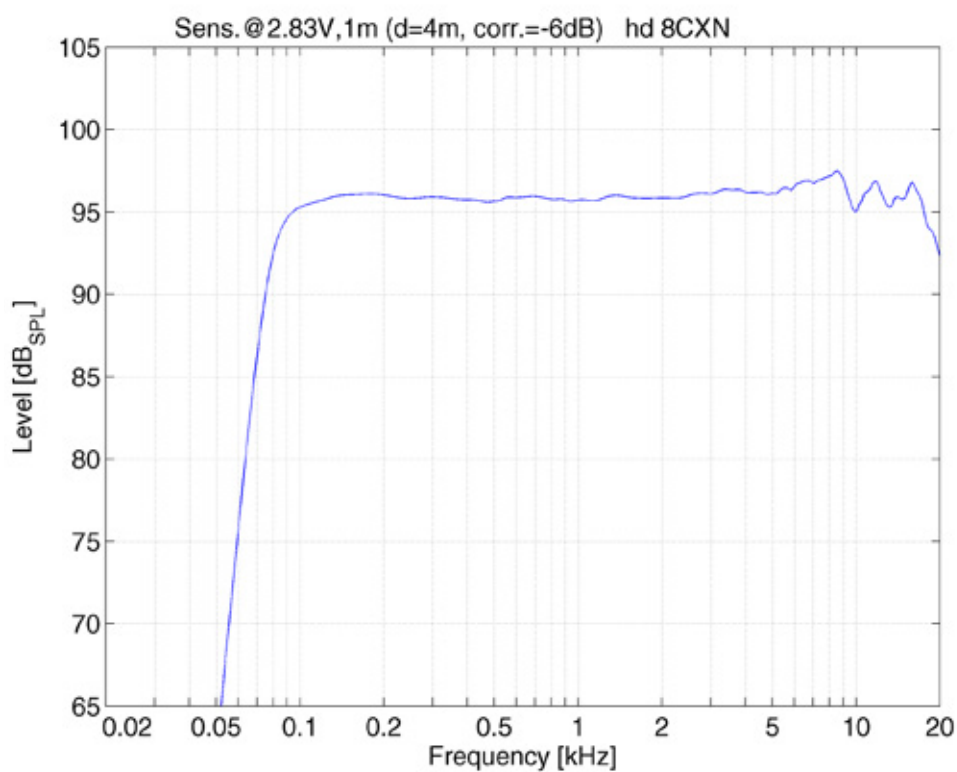
Abmessungen [mm]



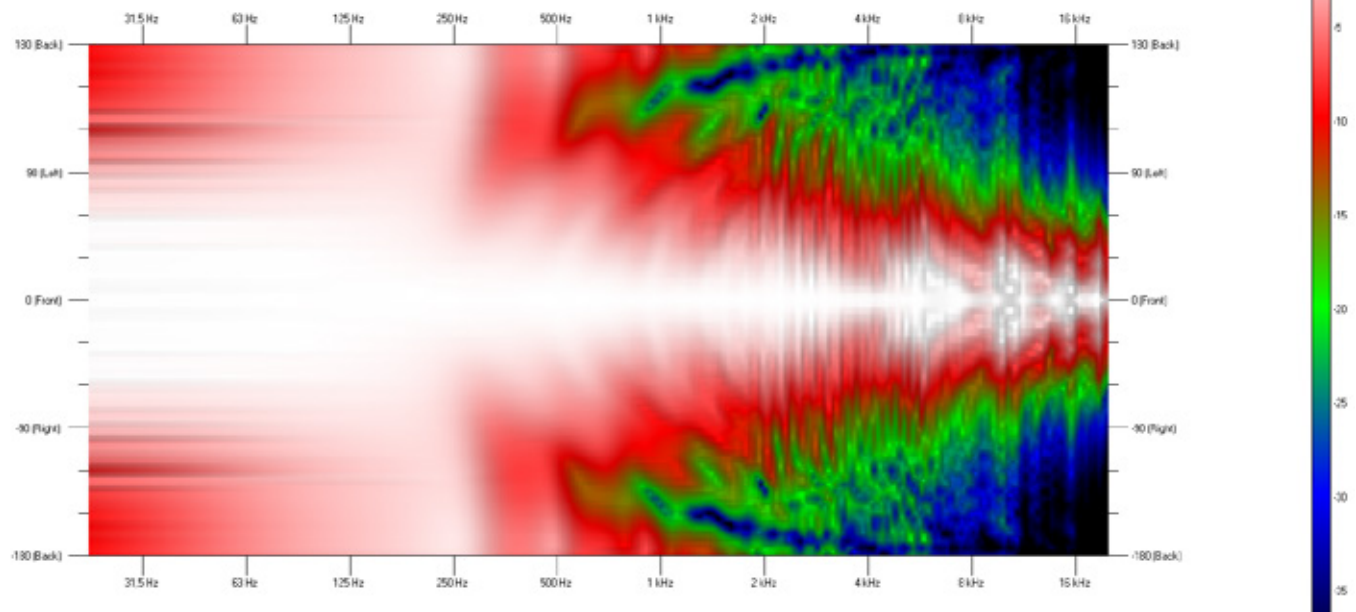
Impedanz



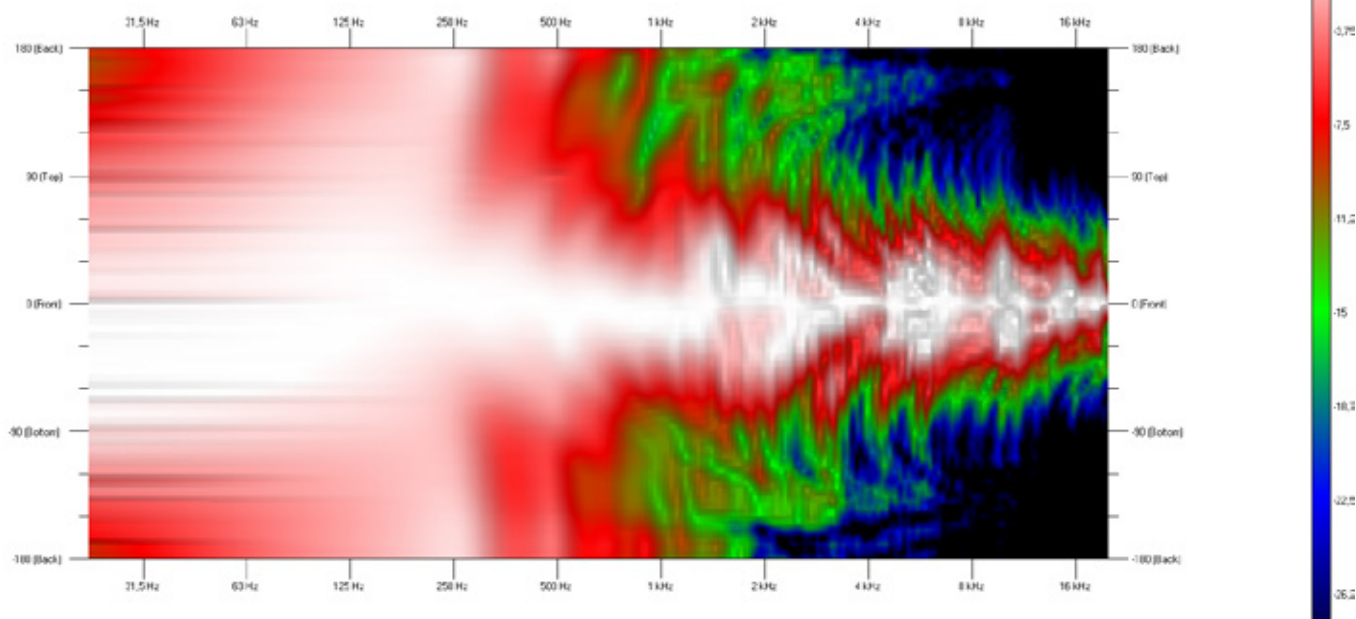
Frequenzgang mit DSP Preset



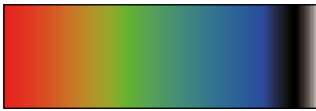
Horizontale Isobaren



Vertikale Isobaren



Zubehör



RAL-Farbe

Sonderfarbe pro Artikel nach RAL-Farbe.

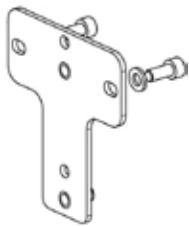
Bestellnummer: 1070



Wetterfest

Imprägnierung gegen Wittereinflüsse.

Bestellnummer: 40610



T-Befestigungs Adapter 8CXN

Zur Verwendung mit der Wandhalterung 24471 bei horizontaler Montage.

Bestellnummer: 900869BLK (schwarz RAL 9005)

900869W (weiß RAL 9010)



Wandhalter 24471

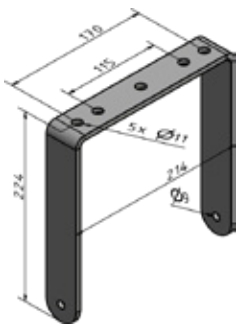
Wandabstand 110 mm, seitlich schwenkbar mit Neigung bis 30°.

Tragfähigkeit: 15 kg

Abmessungen (B x H x T): 90 x 160 x 110 mm

Bestellnummer: 900851BLK (schwarz RAL 9005)

900851W (weiß RAL 9010)



Bügel 8CXN

U-Bügel zum Fliegen an einer Traverse oder zum Neigen auf einem Stativ.

Fünf Befestigungslöcher auf der Oberseite zur Montage von

Half-Couplern oder Stativadaptern, inkl. 2x M8-Rändelschraube.

Bestellnummer: 908504 (schwarz RAL 9005)

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