



Präzise Schallabstrahlung hd 6CXN

Für anspruchsvolle und weitläufige Locations



hd 6CXN

Koaxiallautsprecher für anspruchsvolle und weitläufige Locations

Der hd 6CXN ist ein passives 2-Wege-System bestückt mit einem 6"-Neodym-Tief-/Mitteltonlautsprecher in Bassreflexabstimmung und einem 1"-Neodym-Hochtontreiber. Der Betrieb kann über beliebigen Leistungsverstärker – auch ohne DSP – erfolgen und macht den hd 6CXN 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 Anbringen von standardisierten Wandhalterungen oder einem Flugbügel bereit. Das konische Horn sorgt für ein natürliches Klangbild ohne die hornartige 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 6CXN Datenblatt

Features

- Betrieb an beliebigem Verstärker
- Frequenz- und Phasenoptimierung integriert
- elegantes und schlankes Design
- klare Mitten und brillante Höhen
- Abstrahlwinkel 90° x 90°
- zwei Monitorwinkel 35° und 45°
- exzellente Sprachverständlichkeit
- kompakte Abmessungen
- RAL-Farben optional

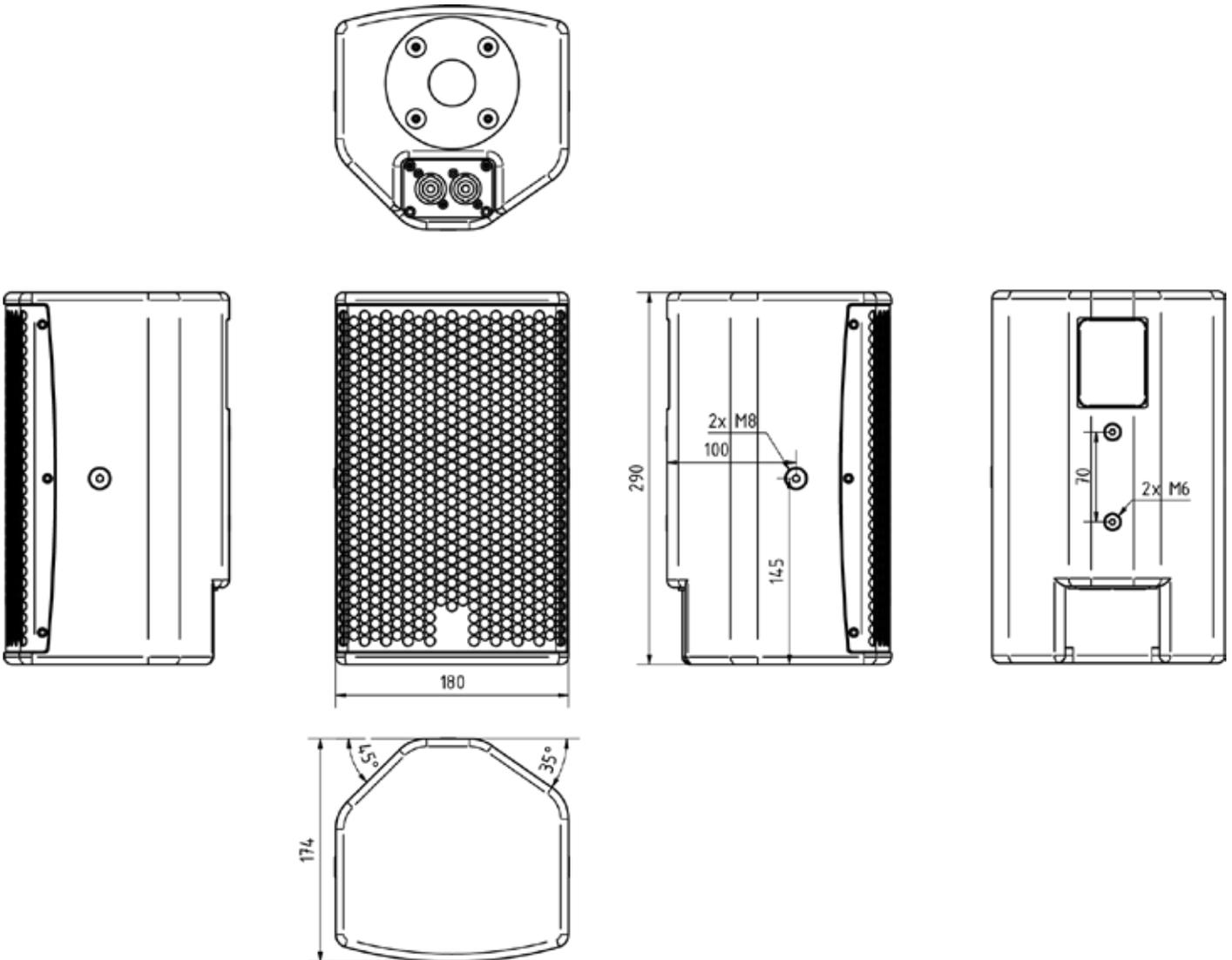
Anwendung

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

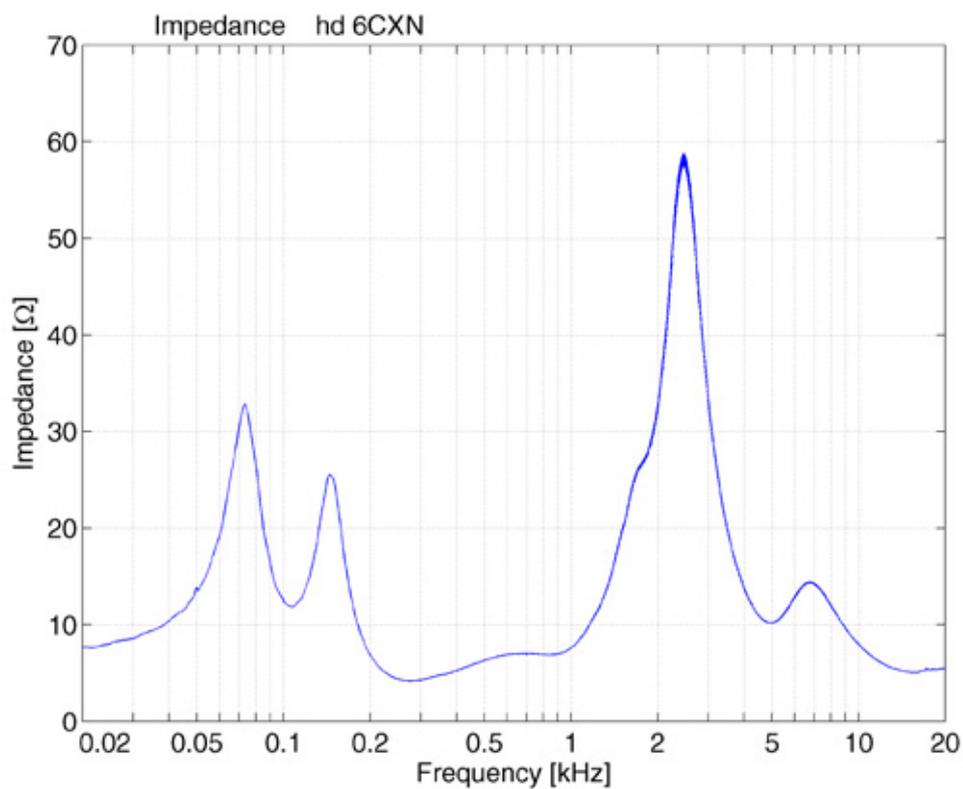
Modell	hd 6CXN
Bestellnummer	60045
Prinzip	Koaxiallautsprecher, Bassreflex
Bestückung	1x 6"N-Tieftonchassis 1x 1"N-Hochtontreiber
Impedanz	8 Ω
Trennfrequenz	1400 Hz
Abstrahlung (hor x ver)	90° x 90°
Frequenzgang (-6 dB)	80 Hz - 20 kHz
Sensitivity (1W / 1m)	94 dB
Belastbarkeit AES / Peak	150 / 600 W
SPLmax @ 10% THD	119 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	4,5 kg
Abmessungen (B x H x T)	180 x 290 x 174 mm

hd 6CXN Datenblatt

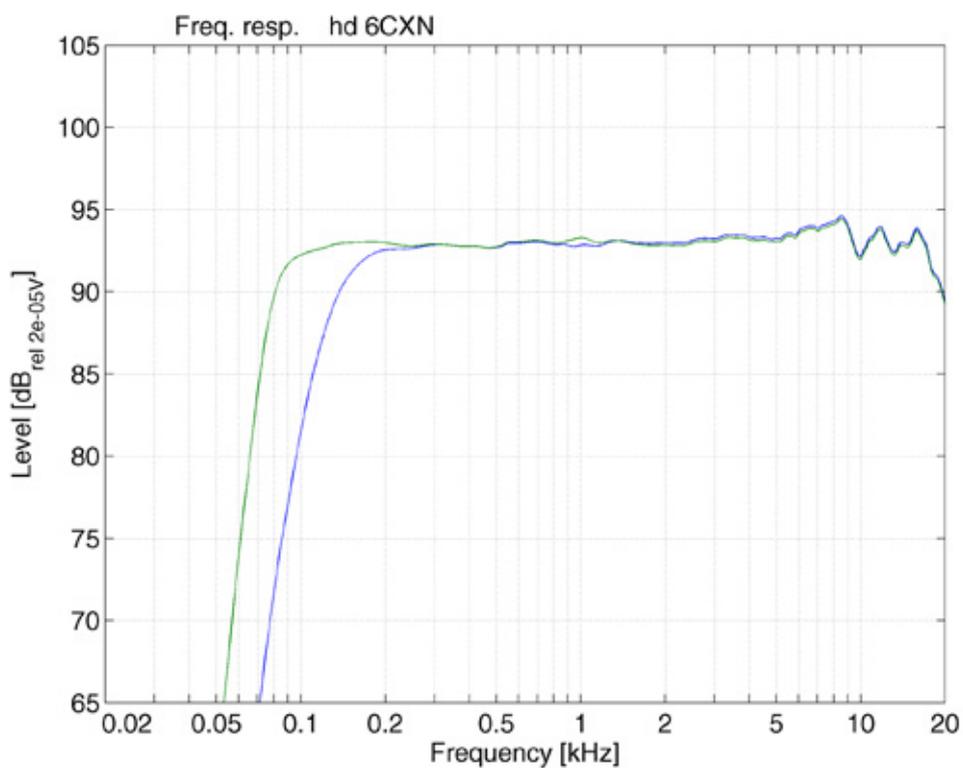
Abmessungen [mm]



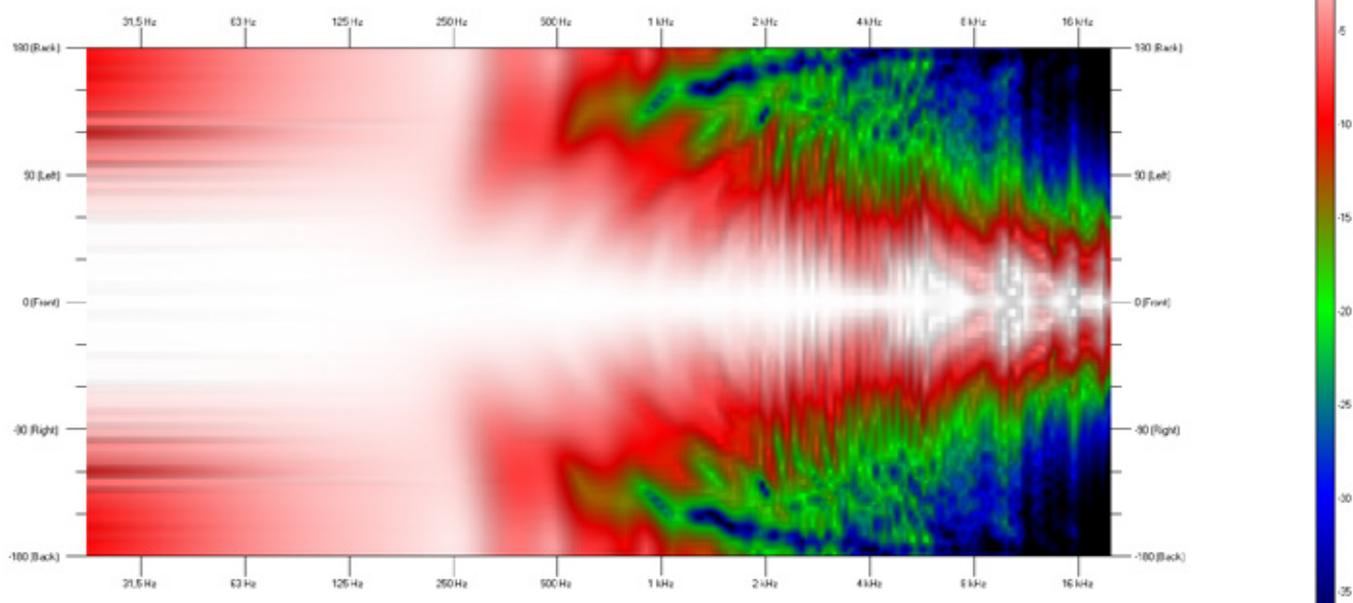
Impedanz



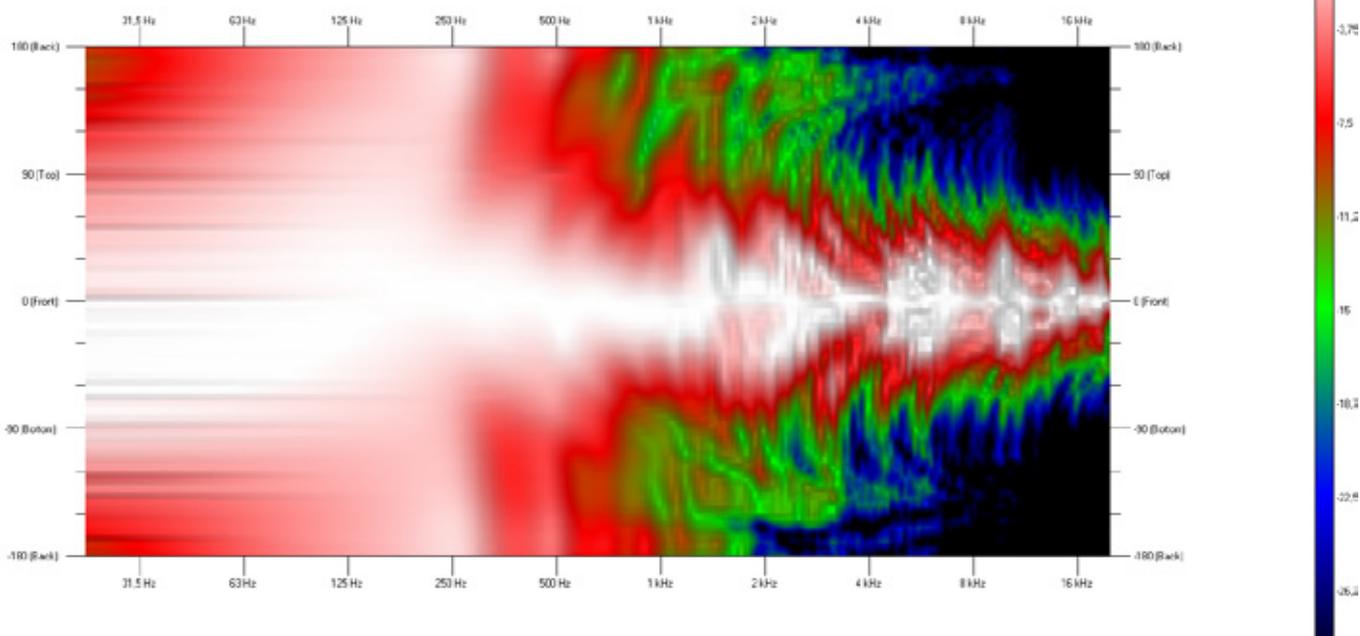
Frequenzgang mit DSP Preset



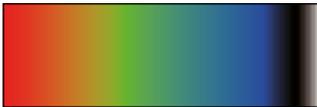
Horizontale Isobaren



Vertikale Isobaren



Zubehör



RAL-Farbe

Sonderfarbe pro Artikel nach RAL-Farbe.

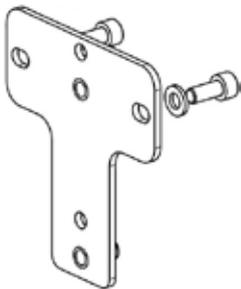
Bestellnummer: 1070



Wetterfest

Imprägnierung gegen Wittereinflüsse.

Bestellnummer: 40610



T-Befestigungs Adapter 6CXN

Zur Verwendung mit der Wandhalterung 24471 bei horizontaler Montage.

Bestellnummer: 900869BLK (schwarz RAL 9005)
900869W (weiß RAL 9010)



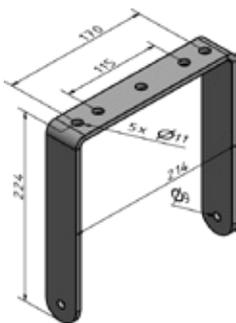
Wandhalter 24471

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 6CXN

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: 908503 (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