



# Dezentrale Beschallung hd C3CX

Für hervorragende Musik- und Sprachanwendungen



## hd C3CX

### Passiver Commercial Stick für hervorragende Musik- und Sprachanwendungen

Der hd C3CX ist ein passiver 2 1/2-Wege Klein-Lautsprecher bestückt mit zwei 3"-Tieftonchassis und einem 3,5"-Koax-Lautsprecher mit 1"-Tweeter mit erweitertem linearen Frequenzgang. Der Betrieb kann über jeglichen Leistungsverstärker auch ohne DSP erfolgen und macht den hd C3CX zur optimalen Lösung für dezentrale oder kleine Beschallungsaufgaben wie beispielsweise in Restaurants, Konferenzräumen oder Theaterhäusern. Der hd C3CX lässt sich flexibel und einfach fest installieren oder kann mobil eingesetzt werden. Mithilfe der dezenten Kugelgelenk-Wandhalterung kann der hd C3CX einfach geschwenkt und geneigt oder mit dem L-Winkel-Wandhalter extrem nah und unauffällig an der zu befestigenden Fläche angebracht werden. Innenliegende Klemmanschlüsse sorgen für einen werkzeugfreien und schnellen Anschluss der Lautsprecher. Für die optimale Anpassung an die Raumarchitektur kann der Lautsprecher in allen RAL-Farben und Sonderlängen individualisiert werden. Sollte eine Wandmontage nicht möglich sein, können die Lautsprecher mit der optional erhältlichen Bodenplatte mit 3/8"-Gewinde und SpeakCON Buchse auf einem Mikrofonstativ verwendet werden.



# hd C3CX Datenblatt

## Features

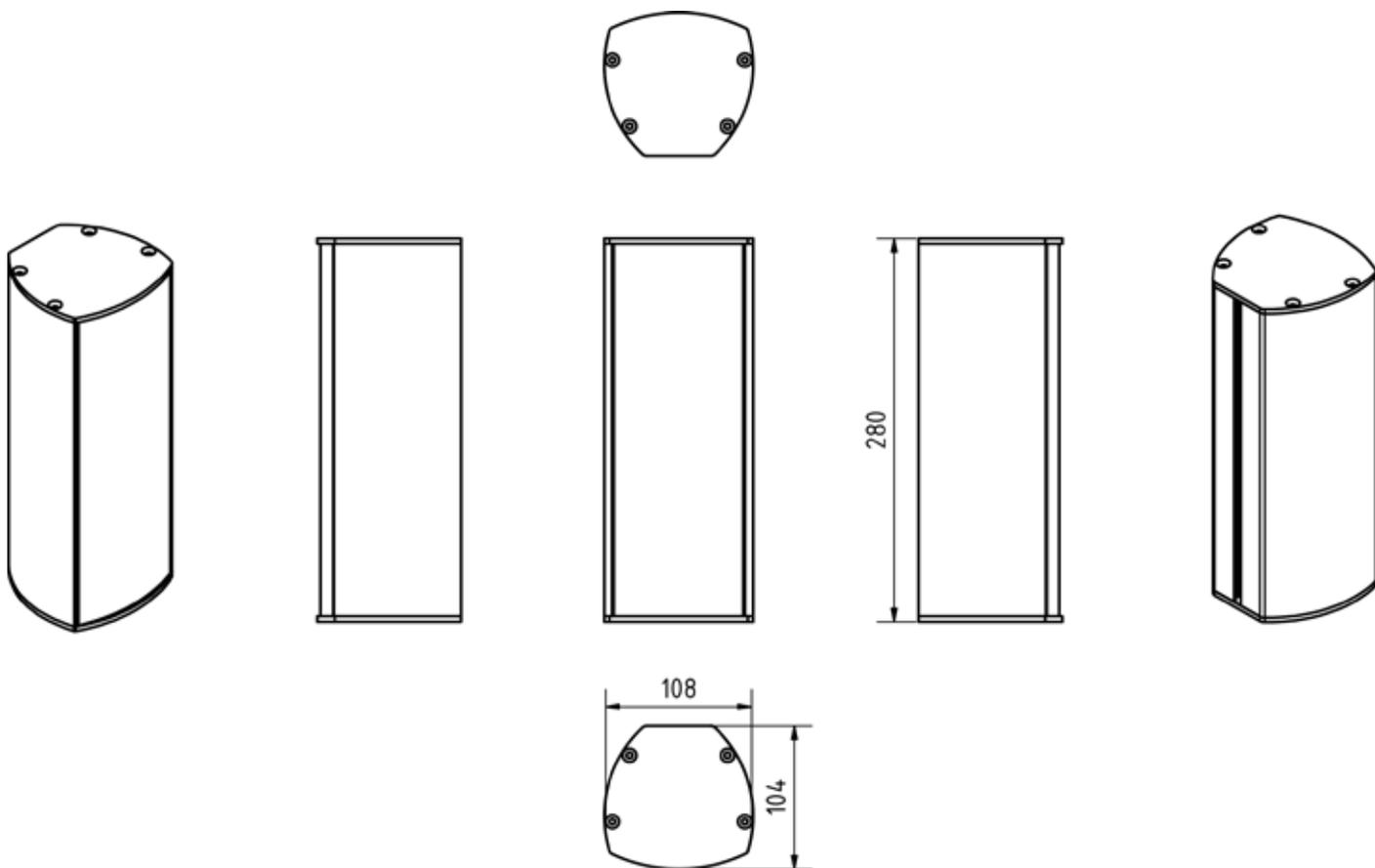
- Betrieb an beliebigem Verstärker
- Frequenz- und Phasenoptimierung integriert
- elegantes Design
- präzise, gleichmäßige Schallabstrahlung
- Abstrahlwinkel 80° x 80°
- exzellente Sprachverständlichkeit
- erweiterter Frequenzgang für Hintergrundmusik
- 100V-Version erhältlich

## Anwendung

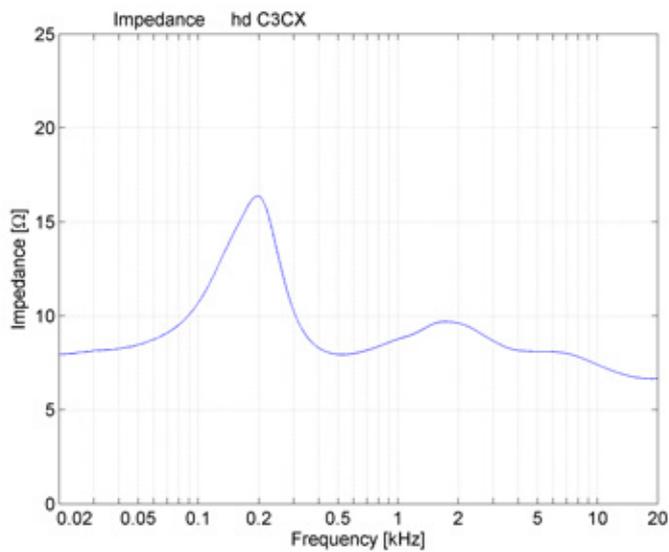
Restaurants, Bars, Flughäfen, Bahnhöfe, Heimkino, Konferenzräume, Hotels, A/V Installationen, Multimedia Anwendungen, Tagungsräume, TV-Studios, Kirchen

Modell	hd C3CX
<b>Bestellnummer</b>	40355
<b>Prinzip</b>	Koaxiallautsprecher
<b>Bestückung</b>	2x 3" Tieftonchassis 1x 3,5" + 1" Koaxiallautsprecher
<b>Impedanz</b>	4 oder 8 $\Omega$ , wählbar
<b>Trennfrequenz</b>	4 kHz
<b>Abstrahlung (hor x ver)</b>	80° x 80°
<b>Frequenzgang (-6dB)</b>	100 Hz - 22 kHz
<b>Sensitivity (1W / 1m)</b>	90 dB
<b>Belastbarkeit AES / Peak</b>	115 / 160 W
<b>SPLmax @ 10% THD</b>	112 dB
<b>Gehäuseausführung</b>	pulverbeschichtetes Aluminiumprofil schwarz, Stahlgitter mit Akustikschaum, Klemmterminal innenliegend, Kabeleinlass hinten, inkl. 2x M6 Mutter
<b>Optionen</b>	Speakon NL4 (Art. 900109), 3/8"-Gewinde + NL4 (Art. 900107), 35 mm Flansch + NL4 (Art. 900857), RAL-Farbe (Art. 1070), Wandhalter, Sonderlänge, Wetterfest, 100V
<b>Gewicht</b>	2 kg
<b>Abmessungen (B x H x T)</b>	108 x 280 x 104 mm

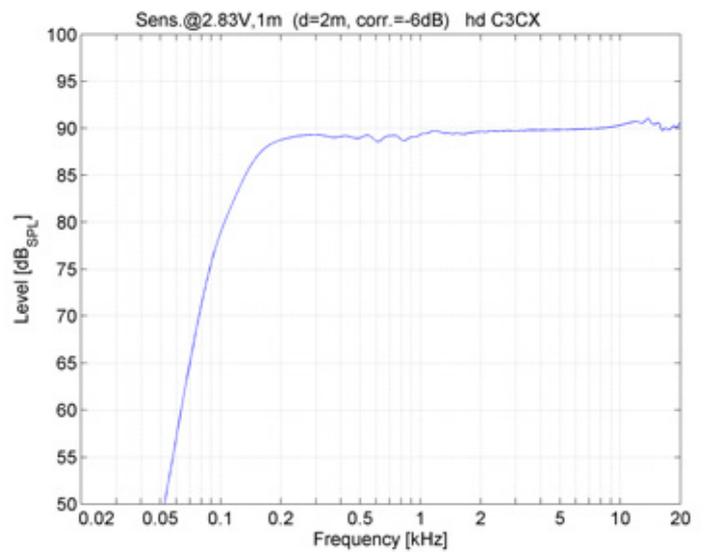
## Abmessungen [mm]



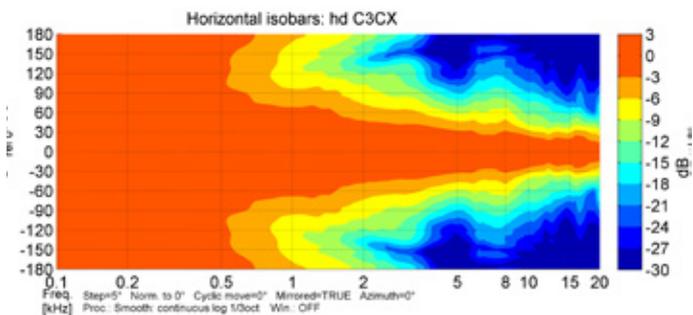
## Impedanz



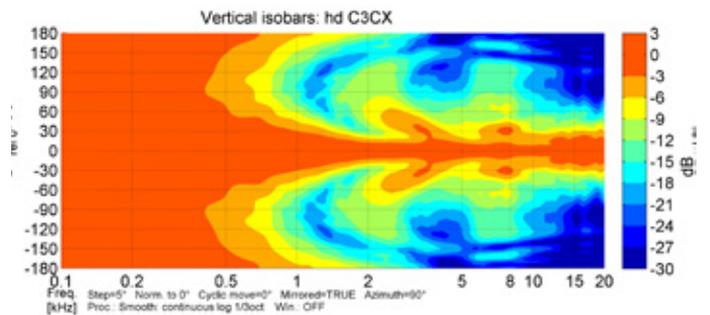
## Frequenzgang mit DSP Preset



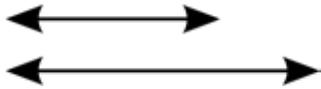
## Horizontale Isobaren



## Vertikale Isobaren

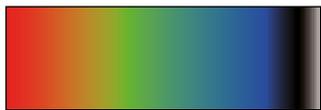


## Zubehör



### Sonderlänge

Sonderlänge des Lautsprechers nach Kundenwunsch.  
Bestellnummer: 40712 (bis 1000 mm Gesamtlänge)  
40713 (bis 2000 mm Gesamtlänge)



### RAL-Farbe

Sonderfarbe pro Artikel nach RAL-Farbe.  
Bestellnummer: 1070



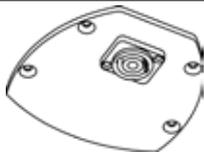
### Wetterfest

Imprägnierung gegen Wittereinflüsse.  
Bestellnummer: 40610



### 100V-Übertrager

Integrierter 100V-Übertrager mit drei Leistungsabgriffen (30/15/7,5 W).  
Bestellnummer: 1074



### Deckel mit NL4

geschlossener Bodendeckel mit SpeakCON NL4 Buchse.  
Bestellnummer: 900109



### Deckel mit 3/8"-Gewinde mit NL4

Bodendeckel mit 3/8"-Gewinde zur Aufnahme auf einem Mikrofonstativ mit SpeakCON NL4 Buchse.

Bestellnummer: 900107



### Deckel mit 35 mm Flansch mit NL4

Bodendeckel mit 35 mm Flansch mit Flügelschraube zur Aufnahme auf einer Distanzstange mit SpeakCON NL4 Buchse.

Bestellnummer: 900857

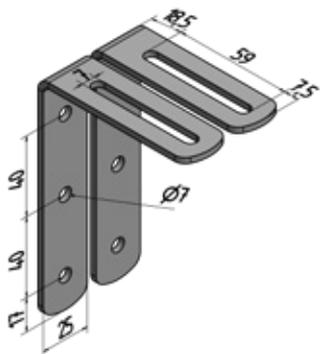


### Montageadapter für mobile Anwendungen

Verwendung mit Stativadapter 19780 zur einfachen und schnellen Montage mit zwei Flügelschrauben in mobilen Anwendungen.

Bestellnummer: 900851 (schwarz RAL 9005)

## Zubehör



### L-Winkelhalter-Set

Dezentes L-Winkelhalter-Set zur extrem nahen Montage an der zu befestigenden Wand. Seitlich schwenkbar mit Neigung bis 5°.

Ein Gehäusedeckel wird mit M6 Gewinden ausgestattet.

Inkl. 2x M6x14 Außensechskant-Schraube.

Tragfähigkeit: 5 kg

Abmessungen (B x H x T): 20 x 60 x 80 mm

Bestellnummer: 900105 (in RAL-Farbe des Lautsprechers)



### Kugelgelenk Wandhalter

Kompakter Kugelgelenk-Wandhalter zum Neigen von bis zu 20° und Schwenken von bis zu 180°.

Tragfähigkeit: 5 kg

Abmessungen (B x H x T): 40 x 70 x 70 mm

Bestellnummer: 901101BLK (schwarz RAL 9005)  
901101W (weiß RAL 9010)



### Stativadapter 19780

Stativadapter zum Neigen von bis zu 30° auf einem 35 mm Stativ.

Tragfähigkeit: 15 kg

Abmessungen (B x H x T): 59 x 87 x 131 mm

Bestellnummer: 900856 (schwarz RAL 9005)



### 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)



### UniBracket CCX

Aufnahme eines CCX-Lautsprechers zur Quermontage an Bühnenvorderkante oder Monitoranwendung. Wandmontage ebenfalls möglich inkl. Flügelschraube.

Abmessungen (B x H x T): 90 x 42 x 130 mm

Bestellnummer: 900870BLK (schwarz RAL 9005)  
900870W (weiß RAL 9010)

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