



# Präzise Tieftonwiedergabe hd Sub12

Für kleinere bis mittlere Beschallungsaufgaben



## hd Sub12

### Subwoofer mit präziser Tieftonwiedergabe für kleine bis mittlere Beschallungsaufgaben

Der hd Sub12 ist ein kompakter passiver Subwoofer bestückt mit einem 12"-Tieftonchassis in Bassreflexabstimmung. Das speziell entwickelte 12"-Langhub-Chassis mit 3"-Schwingspule und Einrollen-Sicke erreicht gleichzeitig eine hohe Belastbarkeit, sowie eine exzellente Dynamik und präzise Tieftonwiedergabe in kleinen bis mittleren Beschallungsaufgaben wie beispielsweise Kirchen, Restaurants, Konferenzräumen oder im mobilen Live-Einsatz. Zwei ergonomische Tragegriffe, sowie ein M20 Gewindeeinsatz auf der Oberseite sorgen für ein einfaches Handling und erlaubt die Aufnahme einer Distanzstange. Das rückseitig versenkte Anschlussfeld beinhaltet zwei NL4 Speakonbuchsen zum Anschluss des Subwoofers über Pin 2+/2- und dient zur Weiterleitung des Eingangssignals an andere Lautsprecher. Das Gehäuse aus Multiplex Birkenholz ist mit einem feinen Strukturlack in schwarz oder RAL-Farben erhältlich. Der Betrieb erfolgt als Slave-Subwoofer am aktiven hd P12stereo System Subwoofer oder an allen Harmonic Design® Systemverstärkern damit eine zuverlässige und präzise Tieftonwiedergabe gewährleistet werden kann.



# hd Sub12 Datenblatt

## Features

- Slave Subwoofer zu hd P12stereo
- kompakte Abmessungen
- ergonomische Tragegriffe
- robustes Multiplex Gehäuse mit Strukturlack
- Einrollensicke für präzise Tieftonwiedergabe
- Stand-Alone oder als Subwoofer Array
- erweiterter Frequenzgang bis 40 Hz
- RAL-Farben erhältlich

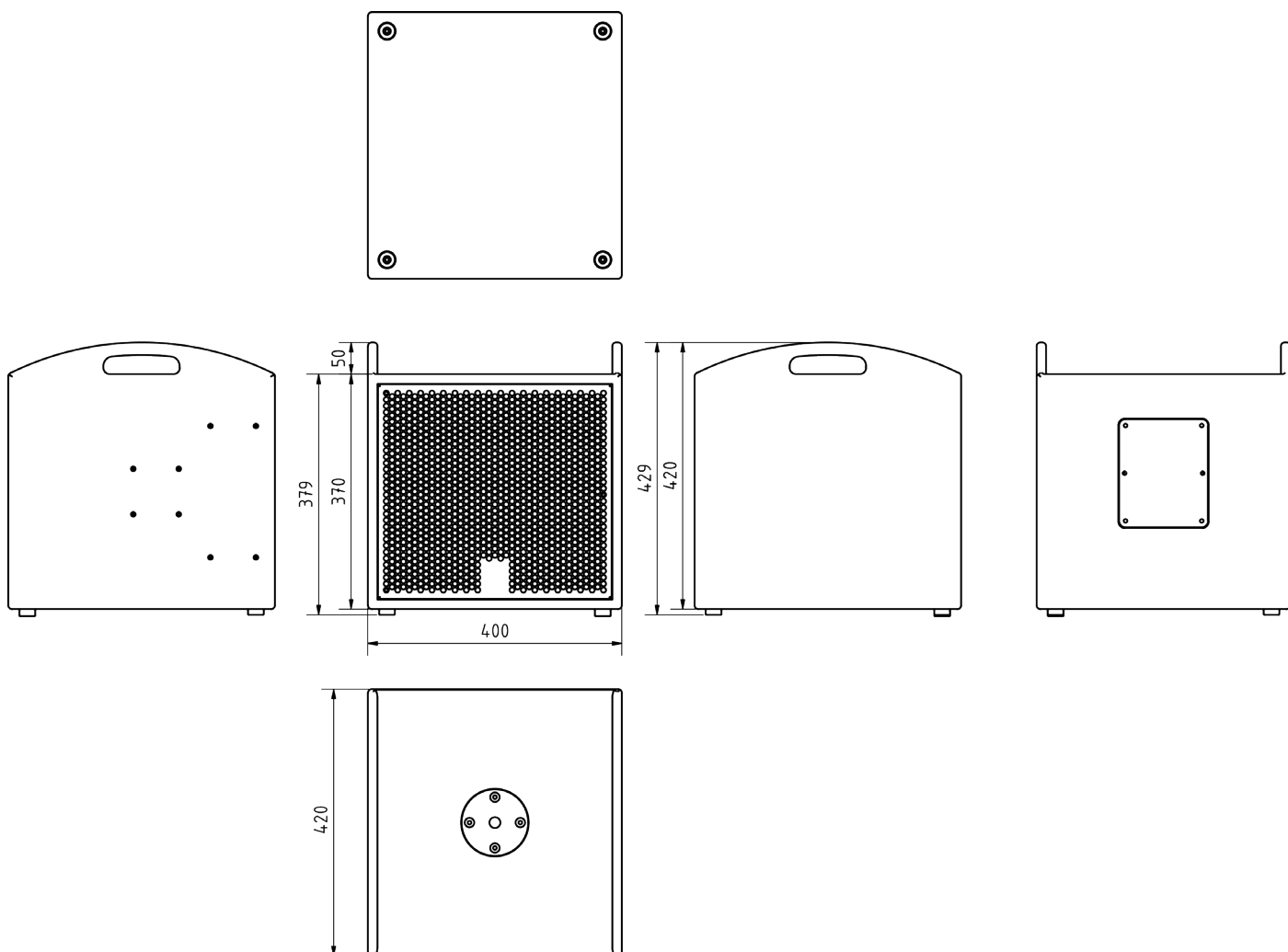
## Anwendung

Restaurants, Bars, Heimkino, Konferenzräume, Hotels, A/V Installationen, Multimedia Anwendungen, TV-Studios, Kirchen, Live-Beschallung

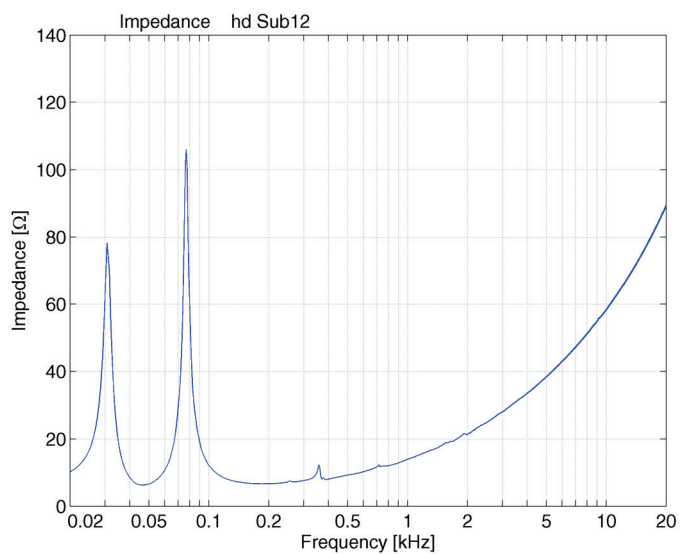
Modell	hd Sub12
<b>Bestellnummer</b>	60002
<b>Prinzip</b>	Bassreflex
<b>Bestückung</b>	1x 12"-Tieftonchassis
<b>Impedanz</b>	8 $\Omega$
<b>Trennfrequenz</b>	variabel je nach Preset
<b>Abstrahlung (hor x ver)</b>	omnidirektional, cardioid über Preset
<b>Frequenzgang (-6 dB)</b>	40 Hz - 180 Hz
<b>Sensitivity (1W / 1m)</b>	98 dB
<b>Belastbarkeit AES / Peak</b>	400 / 800 W
<b>SPLmax @ 10% THD</b>	137 dB
<b>Gehäuseausführung</b>	robustes Multiplexgehäuse mit Warnex Strukturlack schwarz, versenktes Anschlussfeld mit 2x NL4, M20 Gewinde, 2x Tragegriff, Stahlgitter mit Akustikschaum innenliegend
<b>Optionen</b>	Transportschutzhülle (Art. 30107), Installationsversion (Art. 40055), Wetterfest (Art. 40610), RAL-Farbe (Art. 1073)
<b>Gewicht</b>	19 kg
<b>Abmessungen (B x H x T)</b>	400 x 430 x 420 mm

# hd Sub12 Datenblatt

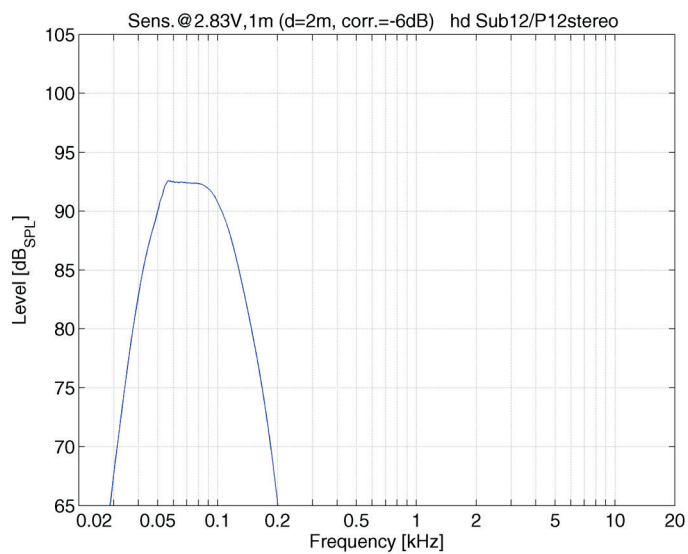
## Abmessungen [mm]



## Impedanz



## Frequenzgang mit DSP Preset



## Zubehör



### Transportschutzhülle hd Sub12

Strapazierfähige Transportschutzhülle aus Polyester mit 10 mm Polsterung und hd Logoaufdruck.

Bestellnummer: 30107



### Installationsversion

Elegantes Design für Festinstallation ohne Griffe und ohne M20-Gewinde.

Bestellnummer: 40055 (hd Sub12i)



### RAL-Farbe

Sonderfarbe pro Artikel nach RAL-Farbe.

Bestellnummer: 1073



### Wetterfest

Imprägnierung gegen Wettereinflüsse.

Bestellnummer: 40610

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