



Präzise Tieftonwiedergabe hd Sub15

Für kleinere bis mittlere Beschallungsaufgaben



hd Sub15

Subwoofer mit präziser Tieftonwiedergabe für kleine bis mittlere Beschallungsaufgaben

Der hd Sub15 ist ein passiver Hochleistungs-Subwoofer bestückt mit einem 15"-Tief-
tonchassis in Bassreflexabstimmung. Das speziell entwickelte 15"-Langhub-Chassis
mit 4"-Schwingspule und optimierter Belüftung erreicht gleichzeitig eine hohe
Belastbarkeit und exzellente Dynamik, sowie präzise Tieftonwiedergabe bei kleinen
bis mittleren Beschallungsaufgaben im mobilen oder fest installierten Einsatz. Das
Gehäuse ist aus Multiplexholz gefertigt und mit einer schlag- und wetterschützenden
Polyurethan-Beschichtung versehen. Die Lautsprecherfront ist durch ein stabiles
Frontgitter mit innenliegendem Akustikschaum geschützt. Großzügig dimensionierte
Tragegriffe sind in die Seitenwände integriert. Auf der Rückseite befindet sich ein
versenktes Anschlussfeld mit zwei SpeakCON NL4 Buchsen zum Anschluss über Pin 2+/- und Weiterleitung des
Eingangssignals. Ein M20-Gewindeinsatz auf der Oberseite erlaubt die Aufnahme einer Distanzstange. Der Betrieb
erfolgt als Slave-Subwoofer am aktiven hd P15 System Subwoofer oder an allen Harmonic Design® Systemverstärkern
damit eine zuverlässige und präzise Tieftonwiedergabe gewährleistet werden kann.



hd Sub15 Datenblatt

Features

- Hochleistungslautsprecher
- sehr hoher Schalldruck bis zu 139 dB
- kompakte Abmessungen
- robustes Gehäuse mit Polyurethanbeschichtung
- Slave Subwoofer zu hd P15
- Stand-Alone oder Cardioid Subwoofer Array
- erweiterter Frequenzgang bis 40 Hz
- Installationsversion erhältlich

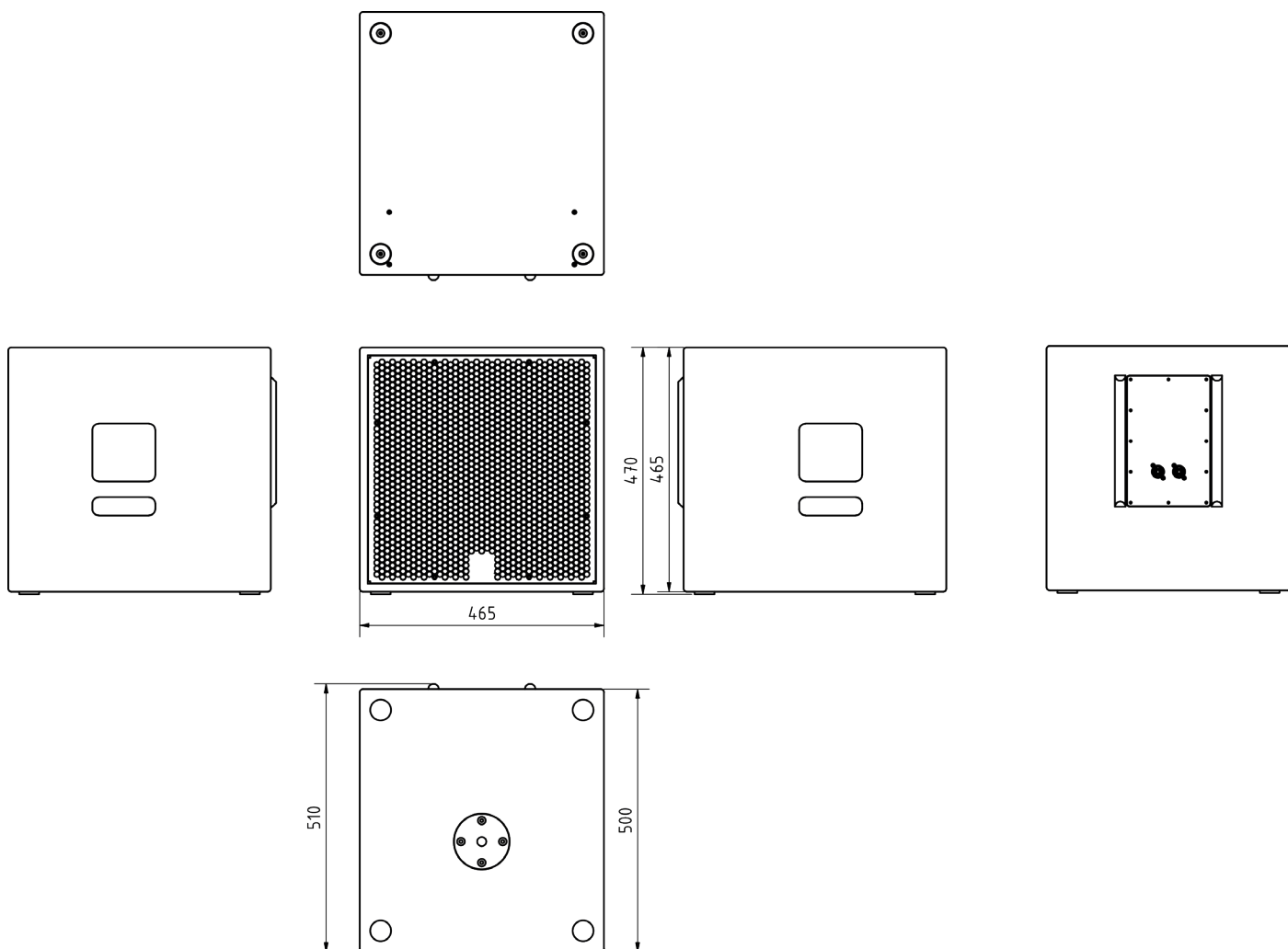
Anwendung

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

Modell	hd Sub15
Bestellnummer	60015
Prinzip	Bassreflex
Bestückung	1x 15"-Tieftonchassis
Impedanz	8 Ω
Trennfrequenz	variabel je nach Preset
Abstrahlung (hor x ver)	omnidirektional, cardioid über Preset
Frequenzgang (-6 dB)	40 Hz - 130 Hz
Sensitivity (1W / 1m)	101 dB
Belastbarkeit AES / Peak	1000 / 4000 W
SPLmax @ 10% THD	139 dB
Gehäuseausführung	robustes Multiplexgehäuse mit Polyurethan-Beschichtung schwarz, versenktes Anschlussfeld mit 2x NL4, M20 Gewinde, 2x Tragegriff, Stahlgitter mit Akustikschaum innenliegend
Optionen	Transportschutzhülle (Art. 30100), Rollbrett (Art. 950056), Installationsversion (Art. 40060), Wetterfest (Art. 40610), RAL-Farbe (Art. 1073)
Gewicht	31 kg
Abmessungen (B x H x T)	465 x 472 x 520 mm

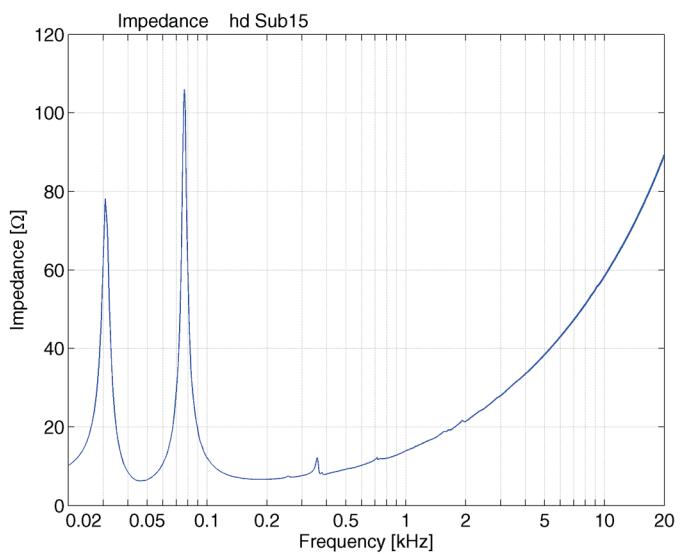
hd Sub15 Datenblatt

Abmessungen [mm]

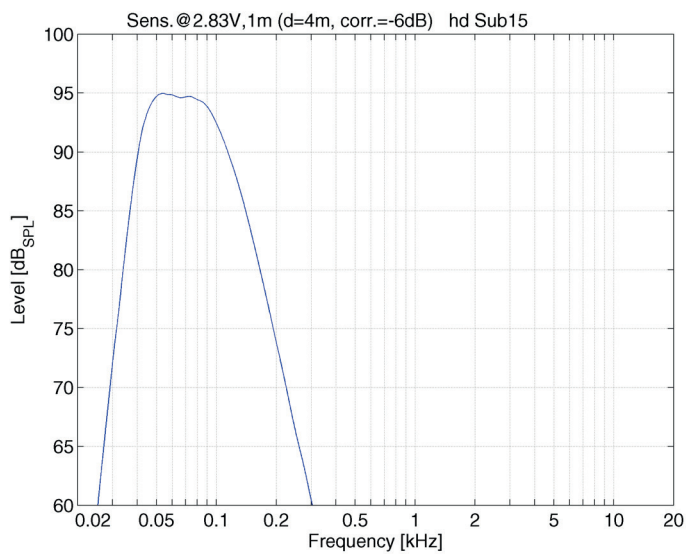


hd Sub15 Datenblatt

Impedanz



Frequenzgang mit DSP Preset



Zubehör



Transportschutzhülle hd Sub15

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

Bestellnummer: 30100



Rollbrett hd Sub15

Durchdachtes Rollbrett mit Klettverschluss und 4 Stk. 100 mm Rollen.

Bestellnummer: 950056



Installationsversion

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

Bestellnummer: 40060 (hd Sub15i)



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