



# hd PLB

## Subwoofer Stick

Der **hd PLB** ist ein äußerst kompakter, arrayfähiger Subwoofer im eleganten hd PL-Serie Säulenlautsprecher-Design mit erstaunlicher Tieftonwiedergabe zur Kombination mit beliebigen Mittel-Hochton Lautsprecher für Fullrange-Anwendungen. Das unscheinbare hd PLB Subwoofer Element besteht aus zehn leistungsstarken 3,5“-Langhub-Chassis mit einer Dauerbelastbarkeit von 150W RMS. Dank bewährter Einrollensicke-Technik für großen linearen Hub und bestmöglicher Impulstreue besitzt der 104 x 108 mm schlanke Subwoofer einen Frequenzbereich von 40 - 160 Hz (-6 dB) und eignet sich deshalb bestens für unsichtbare Anwendungen in Restaurants, Konferenzräumen, Museen, Theatern oder Kirchen. Die Nennimpedanz beträgt wahlweise 6 oder 24Ω, sodass mit den Installationsverstärkern der hd Qi-Serie effizient verschiedene Beschallungsszenarien realisiert werden können. Das hd PLB Subwoofer Modul besitzt dieselben Gehäuseabmessungen der hd CCX- und PL-Serie und kann mit der hd C5CX oder hd PL16 zu einem unscheinbaren, aber dynamischen Fullrange-Säulenlautsprecher mit einem Übertragungsbereich von 40 – 22.000 Hz kombiniert werden. Auf Wunsch kann diese Kombination auch in einem durchgehenden Gehäuse gefertigt werden.



### Features

- Subwoofer im Säulendesign
- erstaunliche Wiedergabe ab 40 Hz
- hoher Schalldruck bis zu 115 dB
- wetterfestes Aluminium Gehäuse
- dezente Raumintegration
- 100V-Version erhältlich
- Sonderanfertigungen möglich

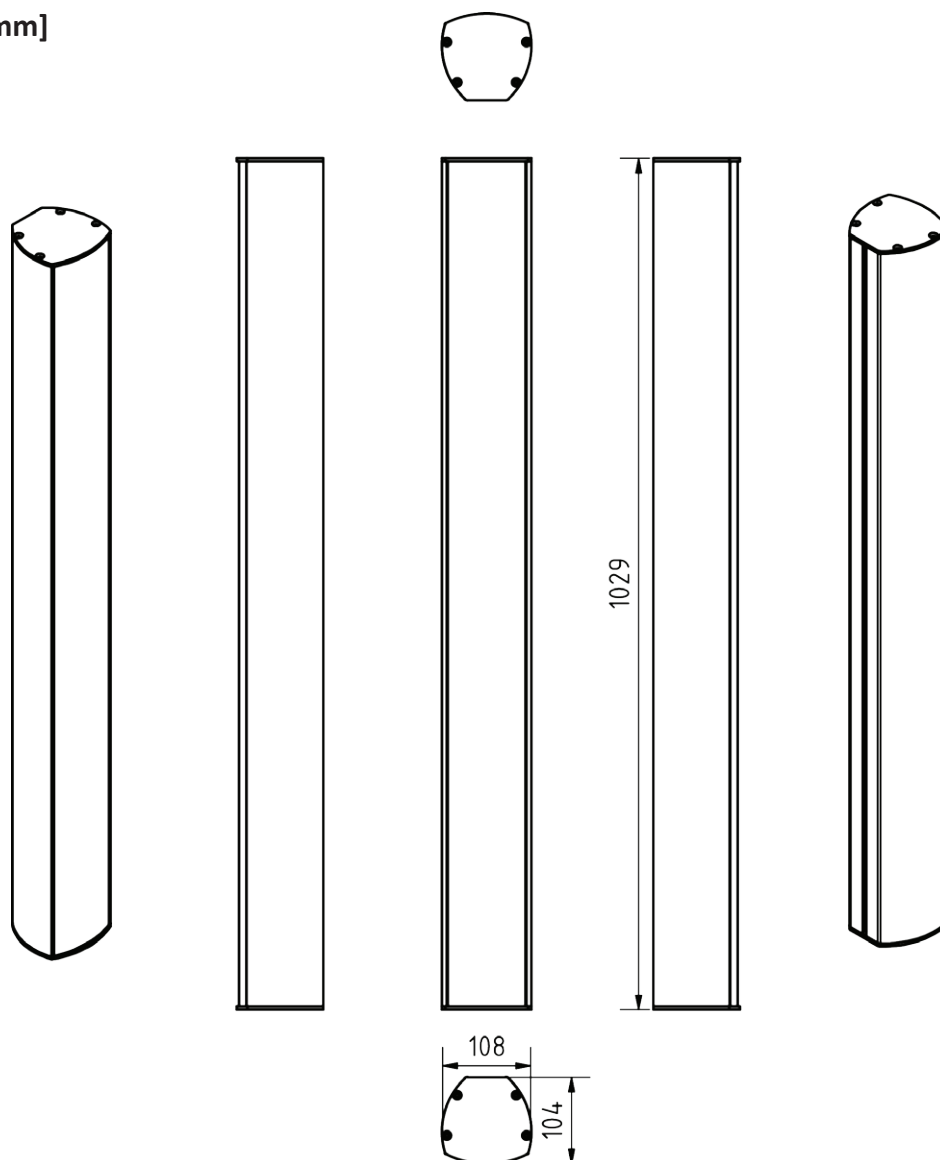
### Anwendung

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

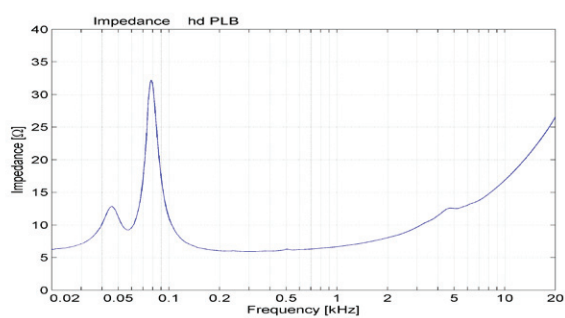
Modell	hd PLB
Bestellnummer	40040-6 / 40040-24
Prinzip	Subwoofer
Bestückung	10x 3,5“ Langhub-Chassis
Impedanz	6 Ω, wahlweise 24 Ω
Abstrahlung (hor x ver)	Omnidirektional
Frequenzgang (-6dB)	40 Hz - 160 Hz
Sensitivity (1W / 1m)	83 dB
Belastbarkeit AES / Peak	150 / 300 W
SPLmax @ 10% THD	115 dB
Gehäuseausführung	pulverbeschichtetes Aluminiumprofil schwarz, Stahlgitter mit Akustikschaum, Klemmterminal innenliegend, Kabeleinlass hinten, inkl. 2x M6 Mutter
Optionen	RAL-Farbe (Art. 1070) diverse Wandhalter, Bodenplatte Sonderlänge (Art. 40713) Wetterfest (Art. 40610) 100V-Übertrager (Art. 1074)
Gewicht	6 kg
Abmessungen (B x H x T)	108 x 1029 x 104 mm

# hd PLB Datenblatt

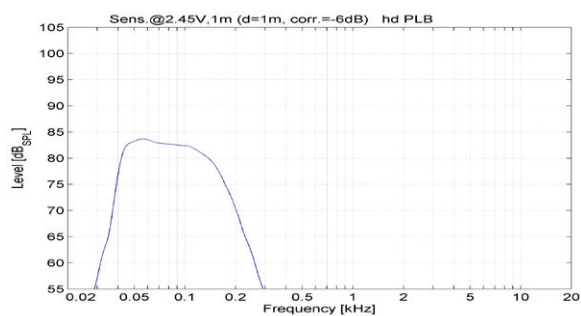
Abmessungen [mm]



## Impedanz

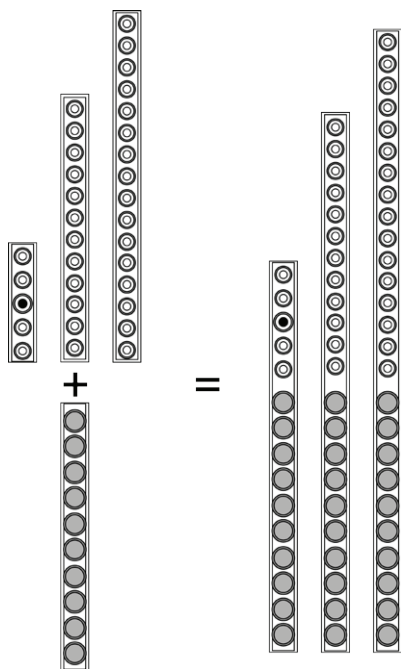


## Frequenzgang mit DSP Preset



# hd PLB Datenblatt

## Zubehör



### MIX+MATCH

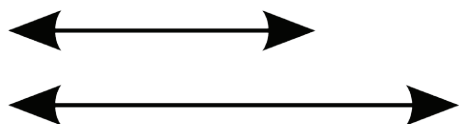
Kombination aus Subwoofer + Top Lautsprecher im gemeinsamen Gehäuse mit separaten Anschlüssen. Länge abhängig der entsprechenden Kombination.

Beispielkonfigurationen:

hd PLB + hd C5CX, hd PLB + hd PL12i, hd PLB + hd PL16i

Bestellnummer: 40800 (bis 2000 mm Gesamtlänge)

40805 (bis 3000 mm Gesamtlänge)



### Sonderlänge

Sonderlänge des Lautsprechers nach Kundenwunsch

Bestellnummer: 40713 (bis 2000 mm Gesamtlänge)



### RAL-Farbe

Sonderfarbe pro Artikel nach RAL-Farbe

Bestellnummer: 1070



### Wetterfest

Galvanisiertes Frontgitter und festes 2m Anschlusskabel

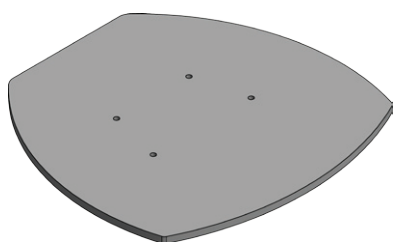
Bestellnummer: 40610



### 100V-Übertrager

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

Bestellnummer: 1074



### Bodenplatte hd PLB

Bodenplatte aus Stahl für hd PLB Subwoofer

Gewicht: 2,3 kg

Abmessungen (B x H x T): 244 x 6 x 235 mm

Bestellnummer: 900115BLK (schwarz RAL 9005)

900115W (weiß RAL 9010)

900115SC (RAL-Farbe)

# hd PLB Datenblatt

## Zubehör



### Wandhalter 24180

Wandabstand 105 mm, seitlich schwenkbar mit Neigung bis 15°

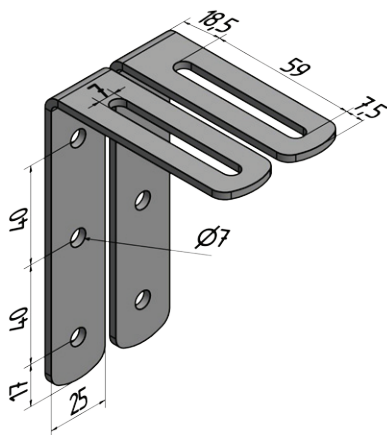
Tragfähigkeit:	15 kg
Abmessungen (B x H x T):	70 x 130 x 105 mm
Bestellnummer:	900854BLK (schwarz RAL 9005) 900854W (weiß RAL 9010)



### Wandhalter 24471

Wandabstand 110 mm, seitlich schwenkbar mit Neigung bis 30°

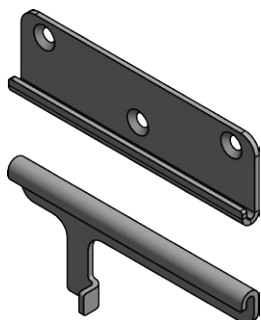
Tragfähigkeit:	15 kg
Abmessungen (B x H x T):	90 x 160 x 110 mm
Bestellnummer:	900851BLK (schwarz RAL 9005) 900851W (weiß RAL 9010)



### L-Winkelhalter-Set

Dezentes L-Winkelhalter-Set zur Montage an der zu befestigenden Wand. Seitlich schwenkbar mit Neigung bis 5°. Gehäusedeckel werden mit M6 Gewinden ausgestattet. Inkl. 2x M6x14 Außensechskant-Schrauben

Tragfähigkeit:	30 kg
Abmessungen (B x H x T):	20 x 60 x 80 mm
Bestellnummer:	900106 (in RAL-Farbe von Lautsprecher)



### InvisibleBracket

Wandhalterung zur unsichtbaren Befestigung an einer ebenen Wand mit geringstem Abstand.

Tragfähigkeit:	10 kg
Abmessungen (B x H x T):	20 x 60 x 80 mm
Bestellnummer:	900873

