



hd ML8i

LineArray Stick

Der **hd ML8i** ist ein passiver 1-Wege-Säulenlautsprecher mit eleganter Optik und hervorragenden Klangeigenschaften. Die acht 2“-Breitbandchassis erzeugen eine Zylinderwellen Abstrahlcharakteristik bis zu den höchsten hörbaren Frequenzen. Die daraus resultierende höhere Reichweite und bessere Sprachverständlichkeit gegenüber herkömmlichen Säulenlautsprechern prädestiniert die hd ML8 LineArray Sticks für den Einsatz in akustisch schwierigen Umgebungen wie Kirchen, Flughäfen, Konferenzräumen oder Hallen. Die große Tragweite von bis zu 12m und horizontale Abdeckung von 100° sorgt für effiziente Beschallungslösungen mit nur wenigen Lautsprechern. Die 2“ Chassis sind aufgrund ihres geringen Membrangewichts und fast identischer Größe wie die menschlichen Stimmbänder die beste Wahl für die Reproduktion der menschlichen Stimme. Der durchgehende U-Schacht für M6-Vierkantmuttern auf der Rückseite des Lautsprechers ermöglicht die Anbringung sämtlicher Halterungen. 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.



Features

- echte Zylinderwelle
- elegantes Design
- präzise, gleichmäßige Schallabstrahlung
- Abstrahlwinkel 100° x 20°
- exzellente Sprachverständlichkeit
- dezente Raumintegration
- 100V-Version erhältlich
- Sonderanfertigungen möglich

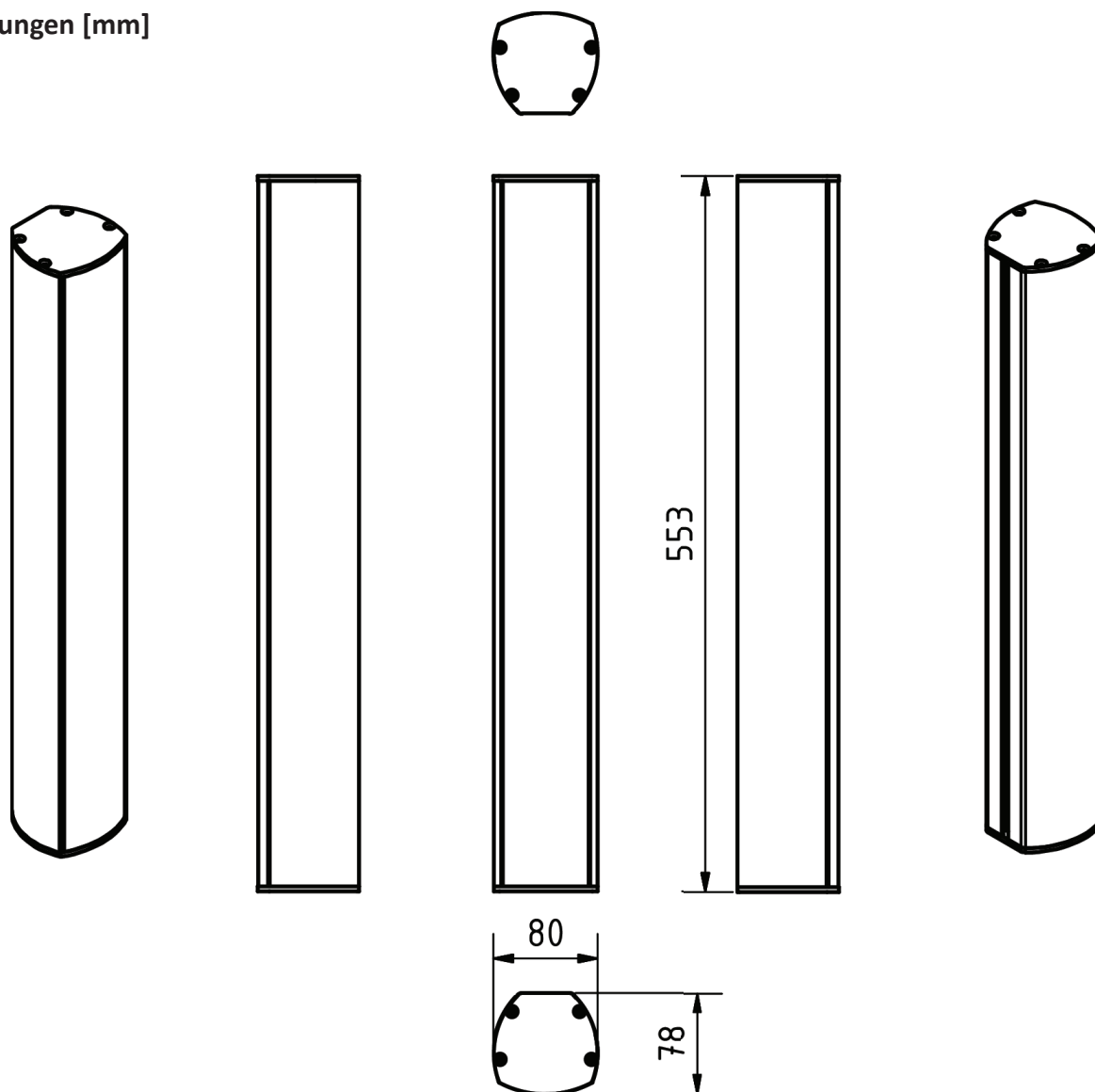
Anwendung

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

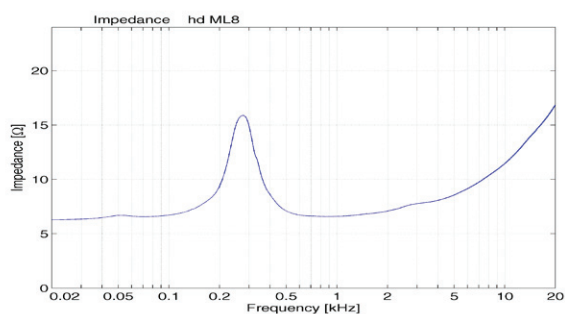
| Modell | hd ML8i |
|--------------------------|--|
| Bestellnummer | 40109 |
| Prinzip | Zylinderwelle |
| Bestückung | 8x 2“ Breitbandchassis |
| Impedanz | 8 Ω |
| Abstrahlung (hor x ver) | 100° x 20° |
| Frequenzgang (-6dB) | 160 Hz - 20 kHz |
| Sensitivity (1W / 1m) | 91 dB |
| Belastbarkeit AES / Peak | 200 / 280 W |
| SPLmax @ 10% THD | 119 dB |
| Gehäuseausführung | pulverbeschichtetes Aluminiumprofil schwarz, Stahlgitter mit Akustikschaum, Klemmterminal innenliegend, Kabeleinlass hinten, inkl. 2x M6 Mutter |
| Optionen | RAL-Farbe (Art. 1070) div. Wandhalter Sonderlänge Wetterfest (Art. 40610) 100V-Übertrager (Art. 1074) |
| Gewicht | 4 kg |
| Abmessungen (B x H x T) | 80 x 553 x 78 mm |

hd ML8i Datenblatt

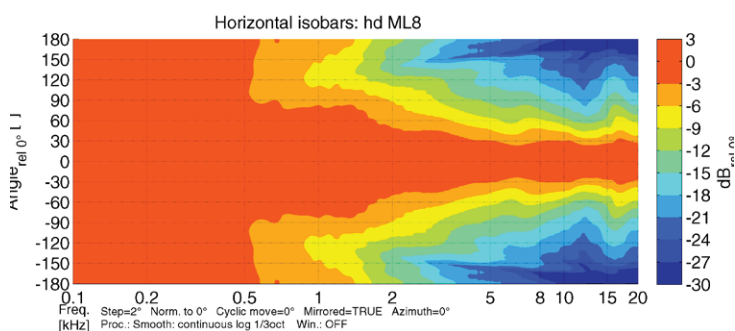
Abmessungen [mm]



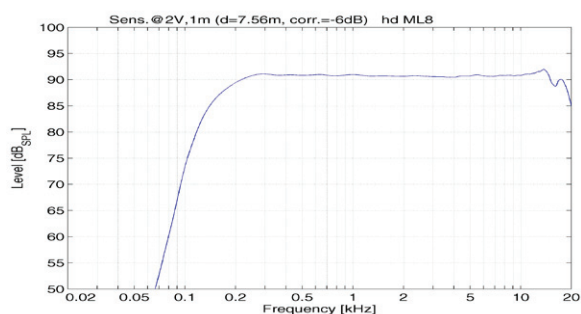
Impedanz



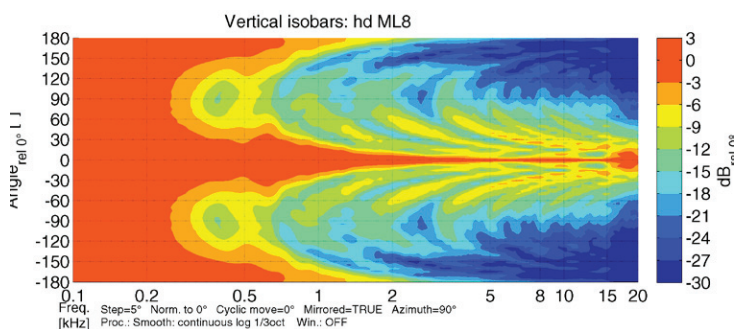
Horizontale Isobaren



Frequenzgang mit DSP Preset

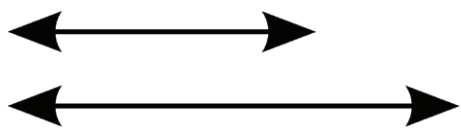


Vertikale Isobaren



hd ML8i Datenblatt

Zubehör



Sonderlänge

Sonderlänge des Lautsprechers nach Kundenwunsch

Bestellnummer: 40710 (bis 1000 mm Gesamtlänge)
40711 (bis 2000 mm Gesamtlänge)



RAL-Farbe

Sonderfarbe pro Artikel nach RAL-Farbe

Bestellnummer: 1070



Wetterfest

Imprägnierung gegen Wettereinflüsse

Bestellnummer: 40610



100V-Übertrager

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

Bestellnummer: 1074

