



# Erstklassige Klangeigenschaften hd ML24i

Für akustisch anspruchsvolle Umgebungen



## hd ML24i

### LineArray Stick mit hervorragenden Klangeigenschaften für akustisch anspruchsvolle Umgebungen

Der hd ML24i ist ein passiver 1-Wege-Säulenlautsprecher mit eleganter Optik und hervorragenden Klangeigenschaften. Die 24 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 ML24 LineArray Sticks für den Einsatz in akustisch schwierigen Umgebungen wie Kirchen, Flughäfen, Konferenzräumen oder Hallen. Die große Tragweite von bis zu 25 m 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. Die durchgehende T-Nut 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.



# hd ML24i Datenblatt

## Features

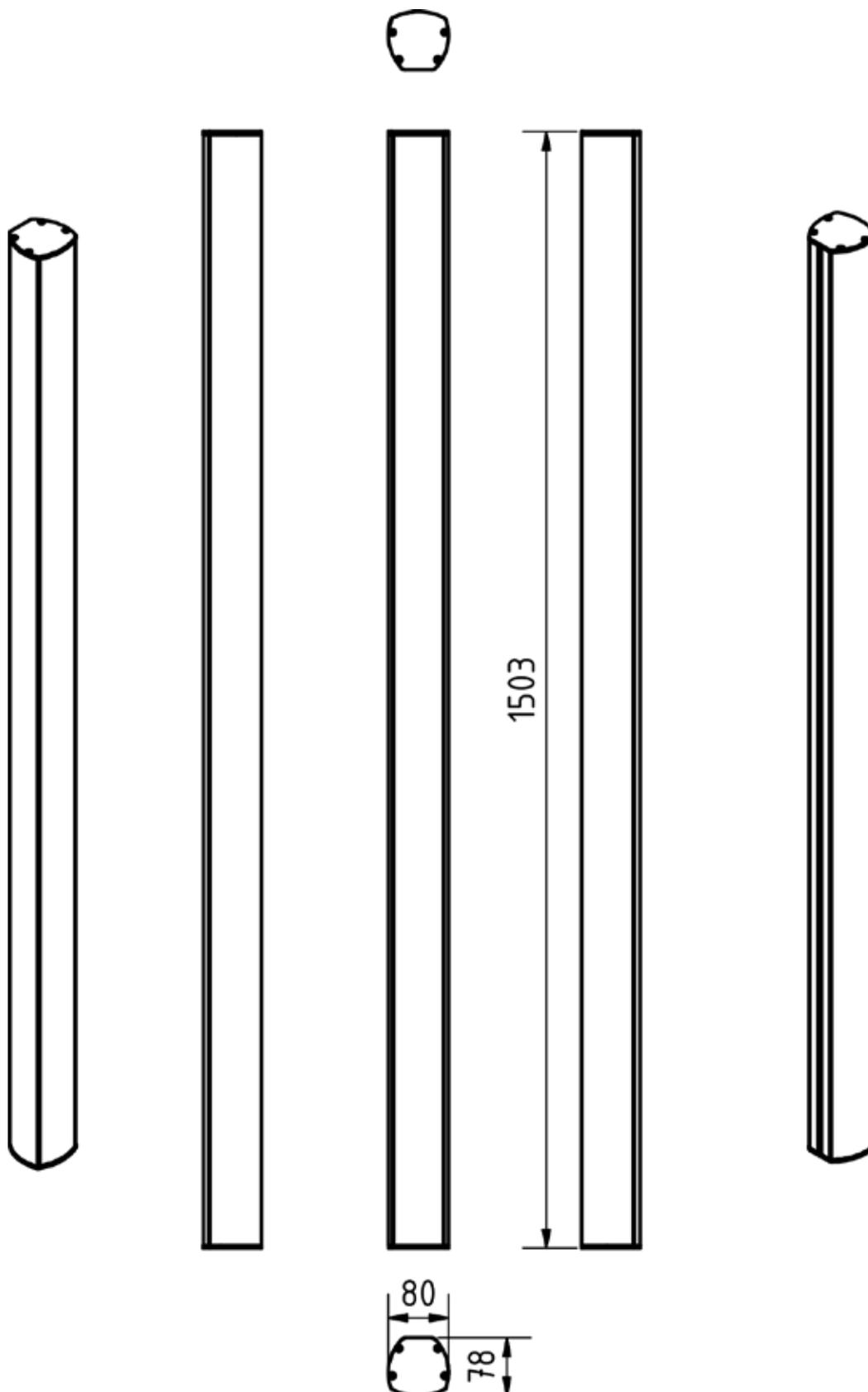
- echte Zylinderwelle
- elegantes Design
- präzise, gleichmäßige Schallabstrahlung
- Abstrahlwinkel 100° x 10°
- exzellente Sprachverständlichkeit
- dezente Raumintegration
- 100V-Version erhältlich
- Sonderanfertigungen möglich

## Anwendung

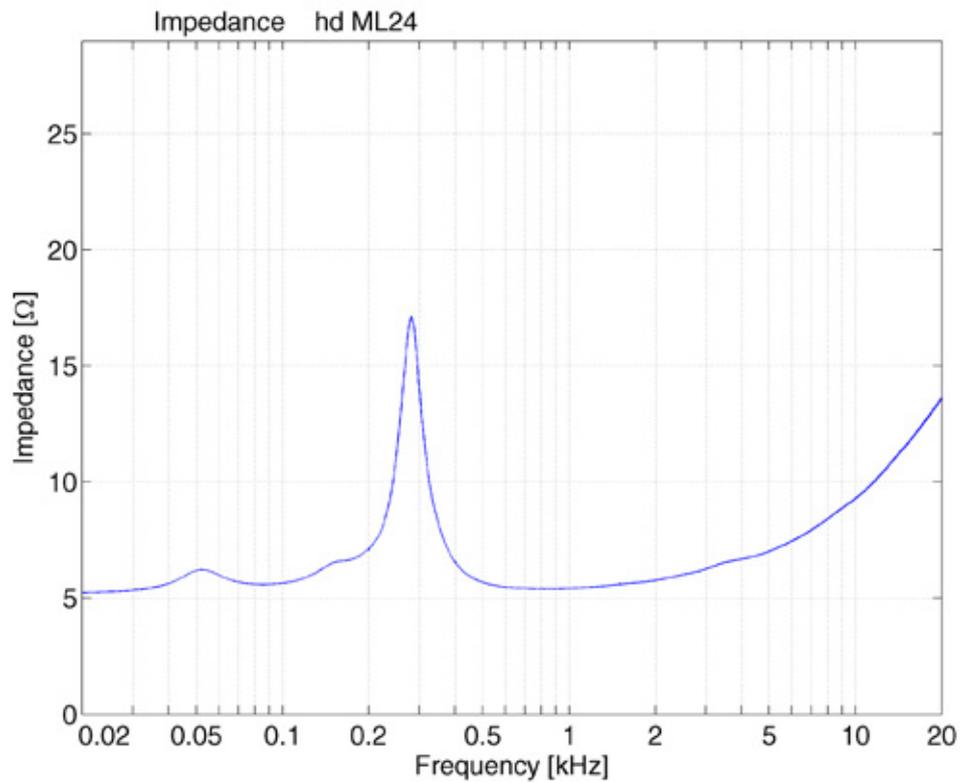
Restaurants, Bars, Flughäfen, Bahnhöfe, Heimkino, Konferenzräume, Hotels, A/V Installationen, Multimedia Anwendungen, Tagungsräume, TV-Studios, Kirchen, Livemusik, DJ, Konzerthäuser, Rundfunk

Modell	hd ML24i
<b>Bestellnummer</b>	40115
<b>Prinzip</b>	Zylinderwelle
<b>Bestückung</b>	24x 2" Breitbandchassis
<b>Impedanz</b>	6 Ω
<b>Abstrahlung (hor x ver)</b>	100° x 10°
<b>Frequenzgang (-6 dB)</b>	120 Hz - 20 kHz
<b>Sensitivity (1W / 1m)</b>	96 dB
<b>Belastbarkeit AES / Peak</b>	600 / 840 W
<b>SPLmax @ 10% THD</b>	125 dB
<b>Gehäuseausführung</b>	pulverbeschichtetes Aluminiumprofil schwarz, Stahlgitter mit Akustikschaum, Klemmterminal innenliegend, Kabeleinlass hinten, inkl. 2x M6 Mutter
<b>Optionen</b>	RAL-Farbe (Art. 1070), div. Wandhalter, Sonderlänge (Art. 40711), Wetterfest (Art. 40610), 100V-Übertrager (Art. 1074)
<b>Gewicht</b>	8 kg
<b>Abmessungen (B x H x T)</b>	80 x 1503 x 78 mm

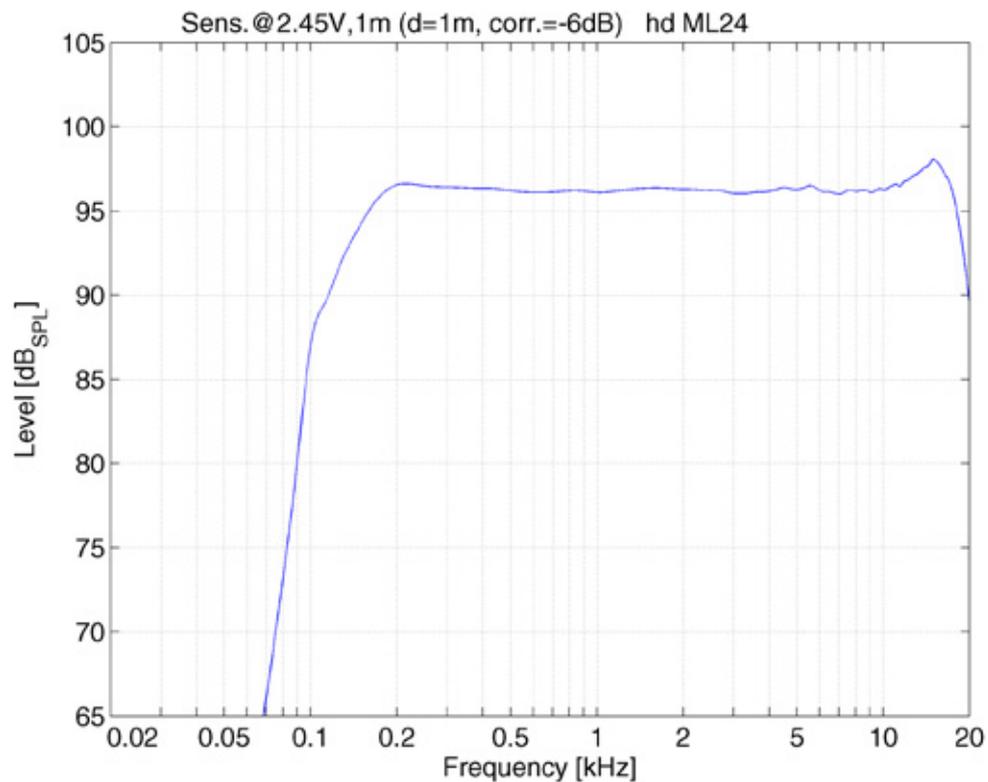
## Abmessungen [mm]



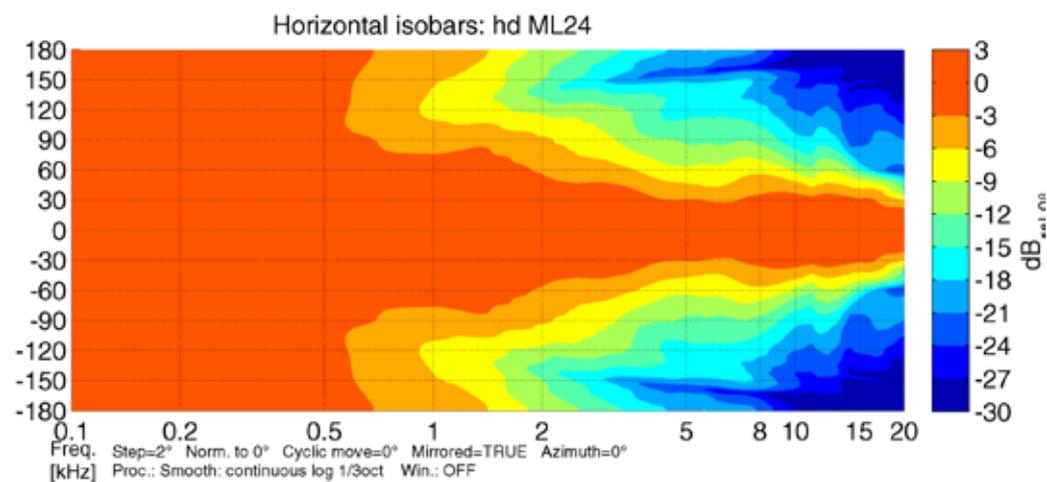
## Impedanz



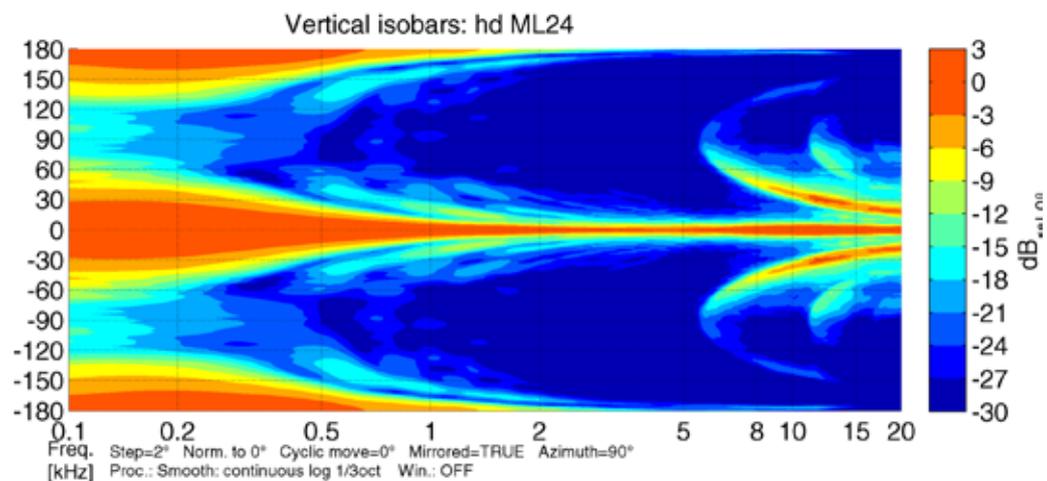
## Frequenzgang mit DSP Preset



## Horizontale Isobaren



## Vertikale Isobaren





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