

Einer der beliebtesten TWAUDIÖ Lautsprecher ist die M8, ein kompromisslos entwickelter Kompaktlautsprecher mit 8"/1" Bestückung.

Besonders hervorzuheben ist die passive Kombination aus M8 und B15, unser M-SYS-TWO.

Auch in Kombination mit aktiv getrennten B15, B18 oder gar B30 bleibt die M8 als Topteil mit 124 dB SPL max. lange akustisch souverän.

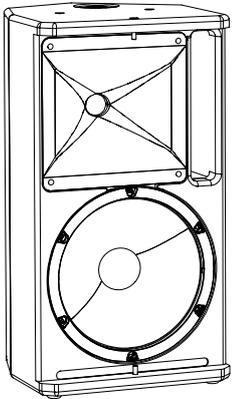
## Hauptmerkmale

- » Integrierter Hochständerflansch
- » Bestückt mit einem 8" Langhubchassis und einem 1" Kompressionstreiber mit 1,4" Diaphragma
- » 90 × 60 Grad Constant Directivity HF Horn, drehbar
- » Vertikaler und horizontaler Betrieb möglich
- » Rechte und linke Gehäusevariante
- » Vier SpeakON®-Buchsen
- » Kohärenter Phasengang mit allen TWAUDIÖ Basslautsprechern
- » Betrieb mit dedizierten TWAUDIÖ Presets an Lab.gruppen, Powersoft oder Dynacord TGX und IPX Verstärkern

## Anwendungen

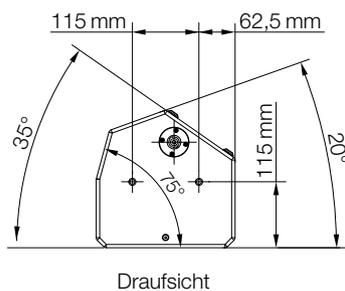
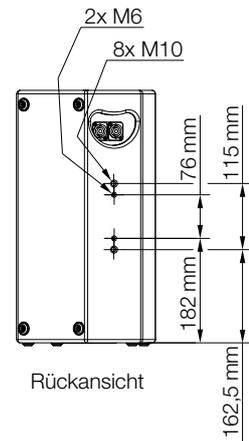
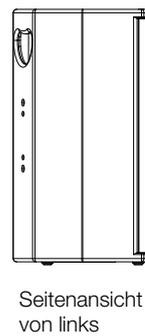
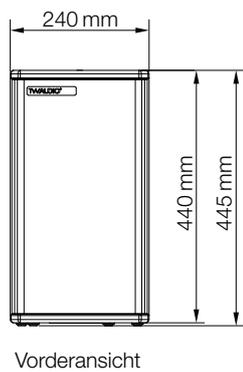
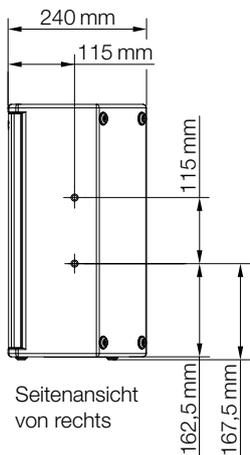
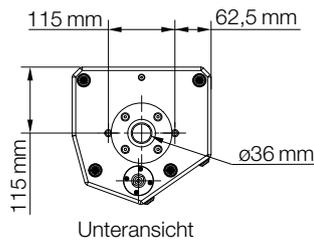
- » Galas, Events und Shows
- » Kirchen
- » Theater, Arenen und Veranstaltungsplätze
- » Bars und Restaurants

## Technische Daten



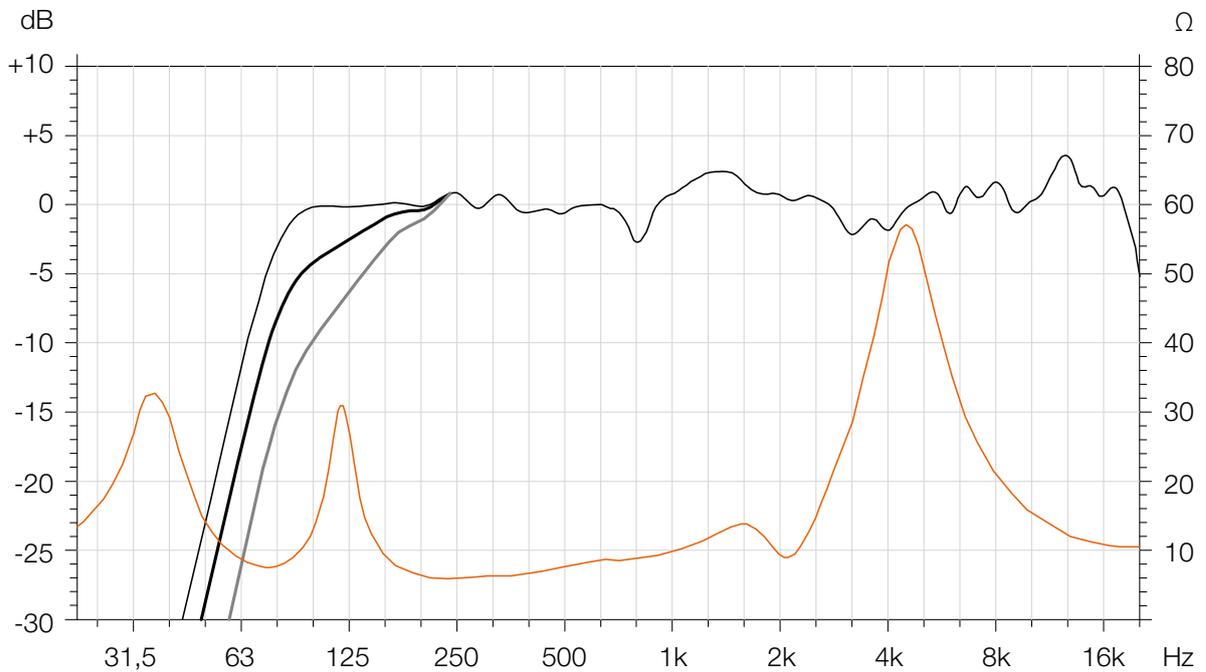
Bestückung	1x8" LF   1x1,0" HF mit 1,4" Diaphragma
Frequenzgang	70 - 20000Hz
Belastbarkeit (Programm/Peak)	400/800W
Impedanz	8Ω
Abstrahlwinkel (H x V)	90° x 60° drehbar
Kenschalldruck 1W/1m	95 dB
SPLmax / 1m	124 dB
Anschluss	speakON® NL4 1±
Maße (H x B x T)	445 x 240 x 240 mm
Gewicht	10,0 kg
Oberfläche	Warnex Strukturlack (Optional: RAL Farben)
Zubehör	siehe twaudio.de

## Technische Zeichnung



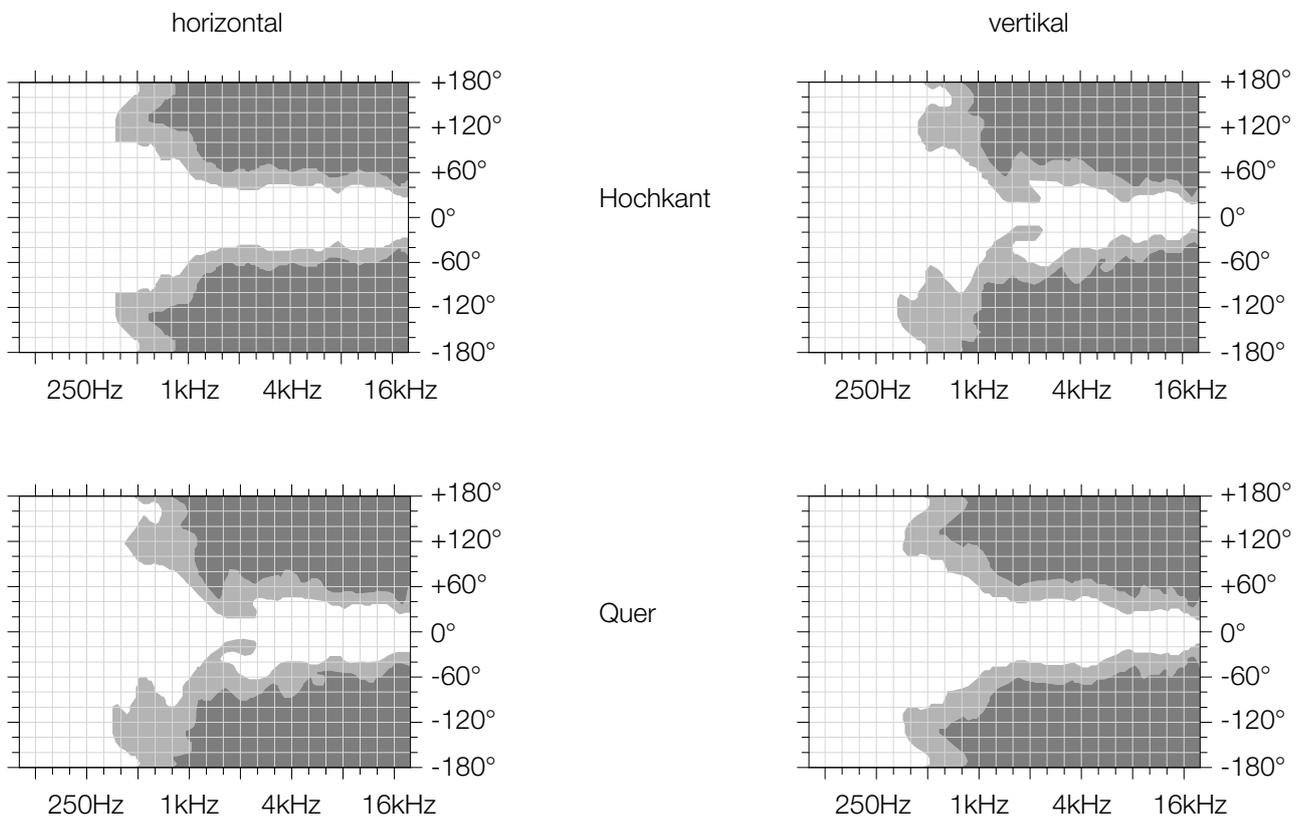
## Frequenzgang

FULL mode / **FLAT mode** / CUT mode | IMPEDANZ



## Abstrahlverhalten

-6 dB | -12 dB



## Ausschreibungstext

Point Source-Multifunktionslautsprecher mit integrierter passiver Frequenzweiche für den Betrieb an Standard-Leistungsverstärkern und DSP-gesteuerten Leistungsverstärkern mit spezifischer Entzerrung sowie individuellen Schutzfunktionen. Der M8 Lautsprecher ist für den stehenden und hängenden, vertikalen und horizontalen Betrieb konstruiert. Der M8 Lautsprecher ist in einer linken und rechten Version erhältlich. Hochständerflansch zur Verwendung in gestackten Anwendungen mit Distanzstange.

### Technische Daten:

Bestückung: 1x 8" Konuslautsprecher,  
Hochtonhorn drehbar, 90° x 60° oder 60° x 90°,  
mit 1x 1,0" Kompressionstreiber (Neodym) mit  
1,4" Diaphragma  
Frequenzgang: 70 - 20000Hz  
Belastbarkeit Programm/Peak: 400/800W  
Impedanz: 8Ω  
Abstrahlwinkel (h x v): 90° x 60° oder 60° x 90°  
SPL max./ 1 m: 124dB

Gehäuseausstattung: Multiplex-Birkenholz mit einem Griff sowie 8x Gummifüße  
Standardfarbe: schwarz, lackiert mit 1K Strukturlack  
Version: links und rechts  
Frontgitter: schwarz, stabiles pulverbeschichtetes Stahlgitter mit flammhemmendem, hydrophobem (wasserabweisendem) Akustikstoff bezogen

Montage: 8x M10-Gewinde sowie 2x M6-Gewinde zur Aufnahme von Montagezubehör  
Weitere Verwendung: Hochständerflansch zur Verwendung in gestackten Anwendungen mit Distanzstange  
Anschluss: 4x NL4 SpeakON®-Buchsen Neutrik  
Abmessungen (H x B x T): 445 x 240 x 240mm  
Gewicht: 10kg

### Optionen:

Alle Gehäusefarben nach RAL-Tabelle, robust lackiert mit 1K Strukturlack  
In diversen Farben erhältlich: stabiles pulverbeschichtetes Stahlgitter mit flammhemmendem, hydrophobem (wasserabweisendem) Akustikstoff

Simulationssoftware: EASE Focus

### Hersteller:

TWAMBO GmbH  
Karl-Hofer-Str. 42  
14163 Berlin



TWAUDIO®

TWAMBO GmbH  
Karl-Hofer-Str. 42  
14163 Berlin

Tel.: +49 7141 488989-0  
Fax: +49 7141 488989-99  
E-mail: info@twaudio.com