

Die M15 ist ein echter Alleskönner.

Stand-Alone im Fullrangebetrieb für die Party oder als Delay-Line oder für die Sprachbeschallung oder als Monitor auf der Bühne oder als reiner Bassmonitor oder in Kombi mit unseren Bässen B15 oder B30 oder, oder, oder...

Im Stand-Alone Mode braucht sie keinen Controller oder aktive Entzerrung. Einfach anschließen - spielen und begeistern lassen. Ihre saubere Abbildung und Durchhörbarkeit, sowie die hohe Feedbacksicherheit sind Fakten die Spass machen.

Auch hier machen die asymmetrischen, in linker und rechter Gehäuseausführung erhältlichen Lautsprecher den Einsatz als Monitor professionell. Die Kombination mit dem passiv getrennten B15 - unsere M-SYS-ONE - sollte man unbedingt gehört haben: z.B. als Drumfill oder kleine Club-PA.

Wie alle M-Serie Lautsprecher besitzt auch die M15 eine Frequenzweiche mit korrigierten Gruppenlaufzeiten und Frequenzgängen; für optimale Sprachverständlichkeit und neutrale Musikwiedergabe mit extremen Dynamikumfang - selbst bei hohen Schalldrücken.

Die M15 ist zudem wie die M12 und M10 standardmäßig mit Air-Cargo-Flugschienen ausgerüstet, über die auch optionale Schwenkbügel ohne Werkzeug durch Einrasten montiert werden können.

Hauptmerkmale

- » Integrierter Hochständerflansch sowie Integrierte Riggingschienen an drei Seiten
- » Bestückt mit einem 15" Langhubchassis und einem 1,4" Kompressionstreiber mit 3" Diaphragma
- » 75 x 50 Grad Constant Directivity HF Horn, drehbar
- » Vertikaler und horizontaler Betrieb möglich
- » Rechte und linke Gehäusevariante
- » Kohärenter Phasengang mit allen TWAUDIÖ Basslautsprechern
- » Betrieb mit dedizierten TWAUDIÖ Presets an Lab.gruppen, Powersoft oder Dynacord TGX und IPX Verstärkern

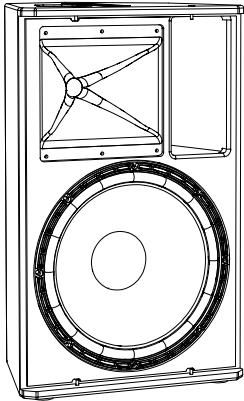
Anwendungen

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

M15

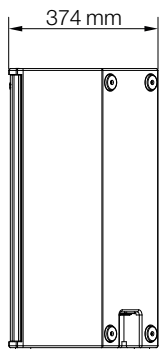
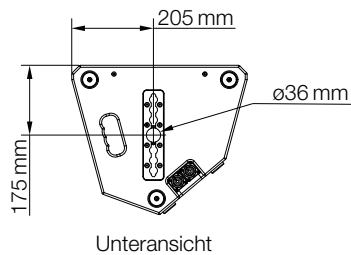
DATENBLATT

Technische Daten

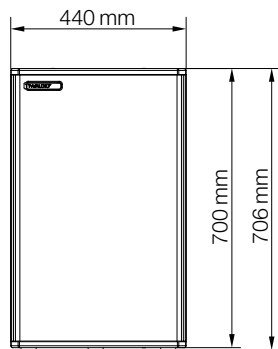


Bestückung	1× 15" LF 1× 1,4" HF mit 3" Diaphragma
Frequenzgang	50 - 19000Hz
Belastbarkeit (Programm/Peak)	800/1600W
Impedanz	8Ω
Abstrahlwinkel (H × V)	75° × 50° drehbar
Kenschalldruck 1 W/1 m	99 dB
SPLmax / 1 m	131 dB
Anschluss	speakON® NL4 1±
Maße (H × B × T)	706 × 440 × 374 mm
Gewicht	24,9 kg
Oberfläche	Warnex Strukturlack (Optional: RAL Farben)
Zubehör	siehe twaudio.de

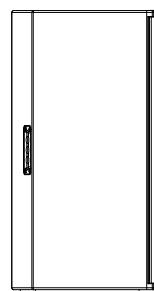
Technische Zeichnung



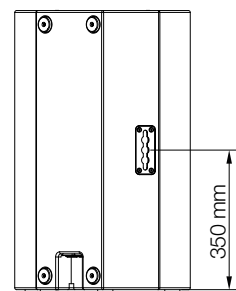
Seitenansicht
von rechts



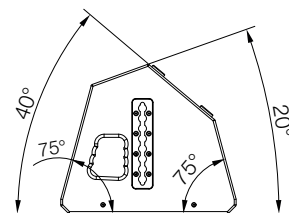
Vorderansicht



Seitenansicht
von links



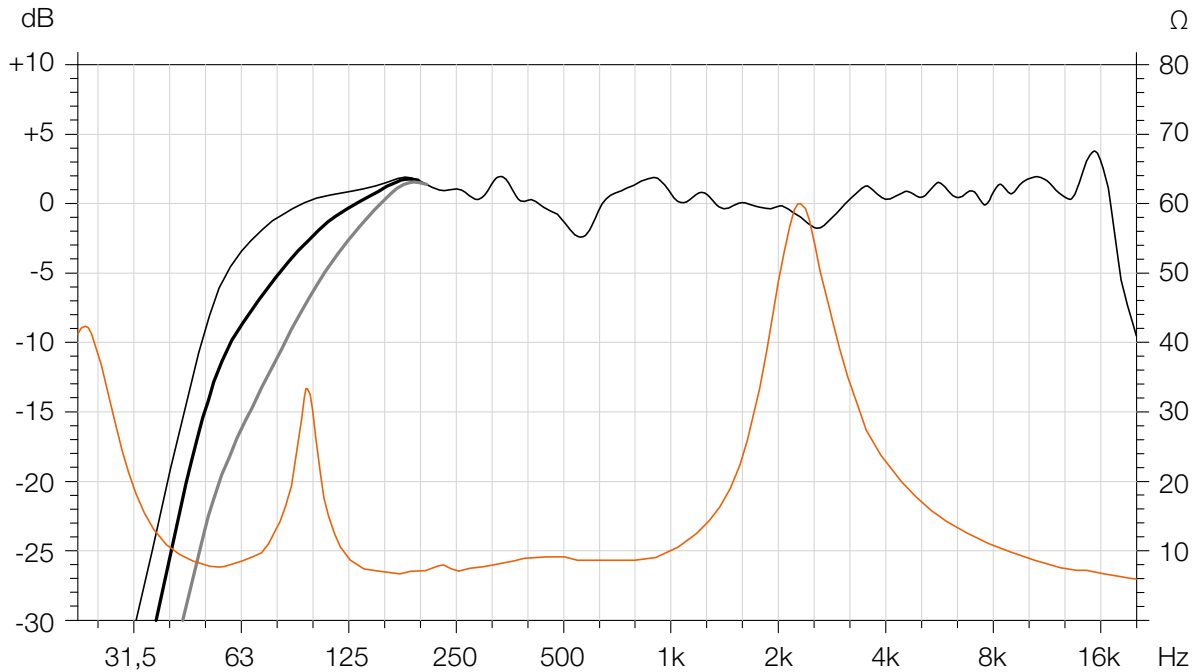
Rückansicht



Draufsicht

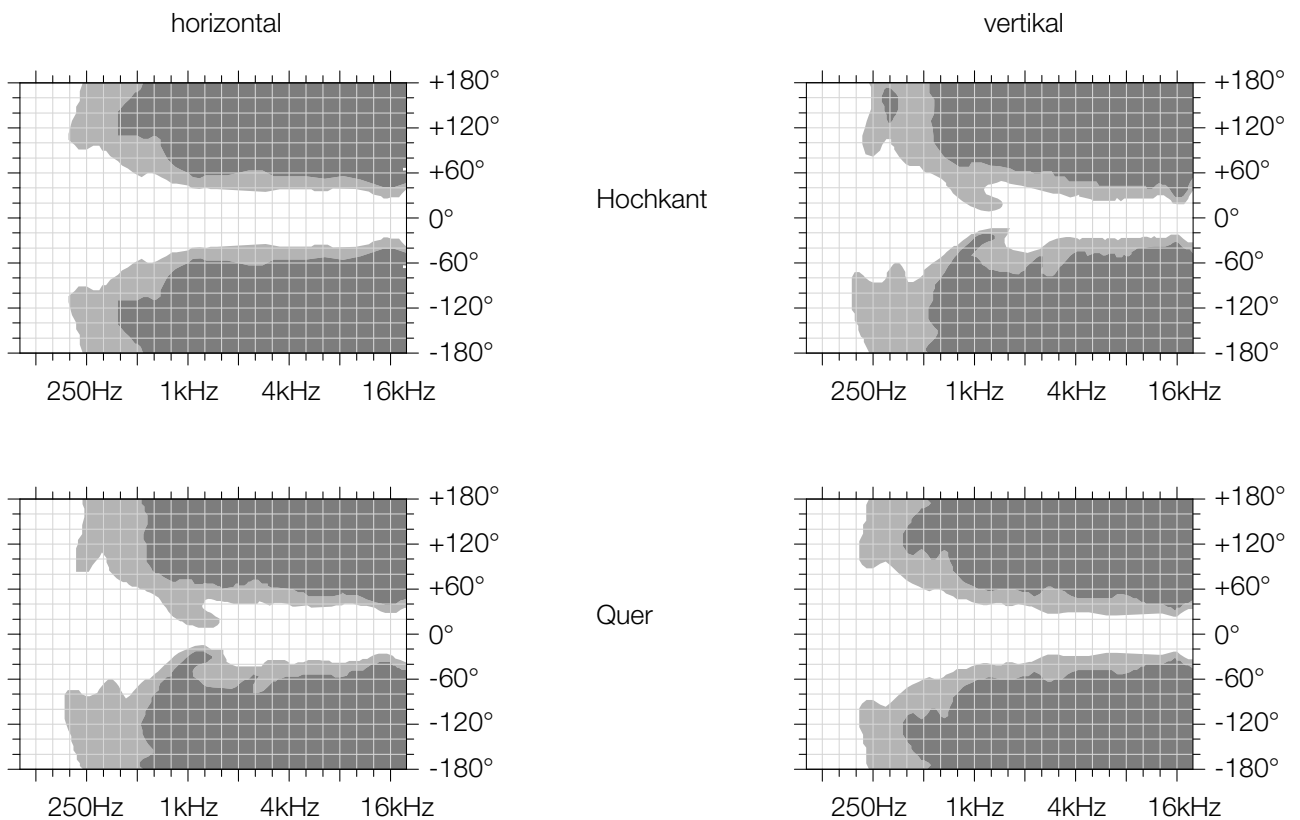
Frequenzgang

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 M15 Lautsprecher ist für den stehenden und hängenden, vertikalen und horizontalen Betrieb konstruiert. Der M15 Lautsprecher ist in einer linken und rechten Version erhältlich. Hochständerflansch zur Verwendung in gestackten Anwendungen mit Distanzstange.

Technische Daten:

Bestückung: 1× 15" Konuslautsprecher,
Hochtonhorn drehbar, 75° × 50° oder 50° × 75°,
mit 1× 1,4" Kompressionstreiber (Neodym) mit
3" Diaphragma
Frequenzgang: 50 - 19000 Hz
Belastbarkeit Programm/Peak: 800/1600 W
Impedanz: 8 Ω
Abstrahlwinkel (h × v): 75° × 50° oder 50° × 75°
SPL max./ 1 m: 131 dB

Gehäuseausstattung: Multiplex-Birkenholz mit zwei Griffen sowie 7× Gummifüße
Standardfarbe: schwarz, lackiert mit 1K Strukturlack
Version: links und rechts
Frontgitter: schwarz, stabiles pulverbeschichtetes Stahlgitter mit flammhemmendem, hydrophobem (wasserabweisendem) Akustikstoff bezogen
Montage: 3× Air-Cargo Rigging-Schienen zur Aufnahme von Montagezubehör
Weitere Verwendung: Hochständerflansch zur Verwendung in gestackten Anwendungen mit Distanzstange
Anschluss: 2× NL4 SpeakON®-Buchsen Neutrik
Abmessungen (H × B × T): 706 × 440 × 374 mm
Gewicht: 24.9 kg

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