

## M-Serie Vorabinformation

Mit der M-Serie bietet TWAUDIÖ multifunktionale, kompakte und leichtgewichtige Lautsprechersysteme für vielseitige und anspruchsvolle Beschallungsanwendungen an. Die Serie umfasst zunächst die drei Modelle M8, M12 und M15.

Alle Modelle sind mit asymmetrischen Kombigehäusen für FoH- und Monitorbetrieb ausgestattet und für symmetrische Monitoranwendungen in linken und rechten Versionen erhältlich.

Die Gehäuse sind aus hochwertigem Birkenmultiplex aufgebaut und verfügen über einen eingelassenen Hochständerflansch.

M12 und M15 sind standardmäßig mit Flugschienen für Aircargo-Studs ausgerüstet.

Über die Schienen können zudem optionale Schwenkbügel eingerastet werden. Die M8 besitzt eingelassene Gewinde, über die entsprechendes Montagezubehör angeschraubt werden kann.

Die Anschlussbuchsen sind versenkt montiert, sodass Steckverbindung und Kabelabgang abknicksicher untergebracht sind.

M8 verfügt über einen Haltegriff auf der Rückseite, M12 und M15 über je einen Griff in Boden und Deckel, womit die Gehäuse auch als Monitore optimal getragen werden können.

Alle Mittelhochtonhörner sind quadratisch ausgeführt und können bei Bedarf um 90 Grad gedreht werden. Die Hörner wurden für die M-Serie komplett neu entwickelt und zeichnen sich durch optimiertes Impulsverhalten, geringen Klirrfaktor und gleichmäßige Abstrahlung bis über 15 kHz aus.

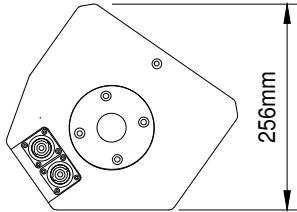
Aufwändige, frequenzgang- und laufzeitkorrigierende, passive Frequenzweichen sorgen für optimale Sprachverständlichkeit und neutrale Musikwiedergabe mit exzellentem Dynamikumfang auch bei hohen Schalldrücken und ermöglichen den passiven Fullrange-Betrieb der Lautsprecher an Standardverstärkern ohne weitere Systemcontroller.

### Technische Daten:

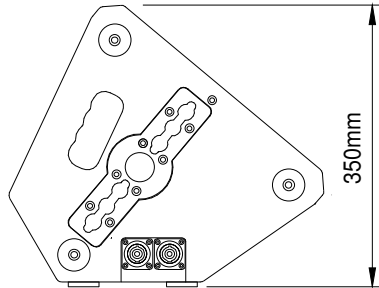
	M8	M12	M15
Gehäuse	12 mm Birken-Multiplex, asymmetrisch mit zwei Monitoraufstellwinkeln 55° / 70°	15 mm Birken-Multiplex, asymmetrisch mit zwei Monitoraufstellwinkeln 50° / 70°	15 mm Birken-Multiplex, asymmetrisch mit zwei Monitoraufstellwinkeln 50° / 70°
Frontabdeckung	2 mm Steggitter kunststoffbeschichtet mit schwarzem Akustikschaum beklebt	2 mm Steggitter kunststoffbeschichtet mit schwarzem Akustikschaum beklebt	2 mm Steggitter kunststoffbeschichtet mit schwarzem Akustikschaum beklebt
Lautsprecher	8" Konuslautsprecher 1" Mittelhochtontreiber	12" Konuslautsprecher 1,4" Mittelhochtontreiber	15" Konuslautsprecher 1,4" Mittelhochtontreiber
Belastbarkeit	400 W Programm 800 W peak	700 W Programm 1400 W peak	800 W Programm 1600 W peak
Frequenzbereich:	120 – 19.000 Hz +/- 3 dB einsetzbar ab 80 Hz	100 – 18.000 Hz +/- 3 dB einsetzbar ab 70 Hz	85 – 18.000 Hz +/- 3 dB einsetzbar ab 50 Hz
Nennimpedanz	8 Ohm	8 Ohm	8 Ohm
Abstrahlwinkel	90° hor. x 60° ver. Horn drehbar	75° hor. x 50° ver. Horn drehbar	75° hor. x 50° ver. Horn drehbar
Schalldruck	95 dB / 1 W / 1 m 124 dB / peak / 1 m	101 dB / 1 W / 1 m 133 dB / peak / 1 m	99 dB / 1 W / 1 m 131 dB / peak / 1 m
Anschluss	2 x NLT4 Pin 1 belegt	2 x NLT4 Pin 1 belegt	2 x NLT4 Pin 1 belegt
Abmessungen	440 x 240 x 240 mm	604 x 360 x 314 mm	706 x 440 x 374 mm
Gewicht	8 kg	24 kg	26 kg
Zubehör	Schwenkbügel, Wandhalter, Double- oder Quad-Flightcase	Aircargo Doublestud Schwenkbügel, Double-Flightcase	Aircargo Doublestud Schwenkbügel, Double-Flightcase
Optionen	linke und rechte Version	linke und rechte Version	linke und rechte Version
Listenpreis netto:	590,00 Euro	1390,00 Euro	1690,00 Euro

Abmessungen:

M8



M12



M15

