



Der C12 ist wie der C15 ein coaxial aufgebautes Zwei-Wege-System, das seinen Dienst an jedem Standardverstärker ohne zusätzlich erforderliche Korrekturen oder teure Controller versieht.

Dabei verwendet der „kleine“ C12 die identische 1,4“ Mittelhochton-einheit wie der größere C15 und auch alle anderen Eigenschaften, wie das „begehbare“ Frontgitter für die härtesten Bühneneinsätze und dem Nennabstrahlwinkel von 55 × 70 Grad.

Auch die bewährten Flugschienen sind dem C12 zu eigen wie seinem großen Bruder. Der C12 erfreut mit bestechender tonaler Agilität und bei hohen Bühnenlautstärken mit entspannten Reserven. So macht „Selbstkontrolle“ richtig Spass und der Monitortechniker kann sich gelassen auf seinen Mix und die Künstler konzentrieren.

Hauptmerkmale

- » Low-Profile Monitor mit coaxialer Lautsprecheranordnung
- » Verwendbar als Monitor (standfestes Gitter) oder im aufrechten, vertikalen Betrieb auf einem Stativ
- » Schalter zur Auswahl der Betriebsart Passiv oder Bi-Amp
- » Drehbares HF-Horn mit konstanter Richtcharakteristik, 55° × 70° oder 70° × 55°
- » Koaxialchassis mit 12“ Tieftöner und einem 1,4“ Mittel-Hochtonlautsprecher mit 3“ Schwingspule
- » Drei SpeakON®-Buchsen
- » Kohärenter Phasengang mit allen TWAUDIÖ Basslautsprechern
- » Betrieb mit dedizierten TWAUDIÖ Presets an Lab.gruppen, Powersoft oder Dynacord TGX und IPX Verstärkern

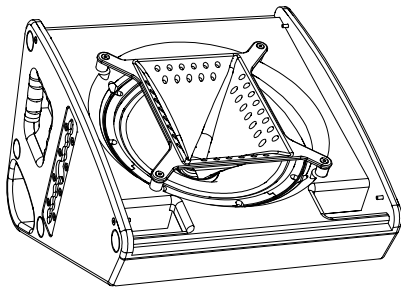
Anwendungen

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

C12

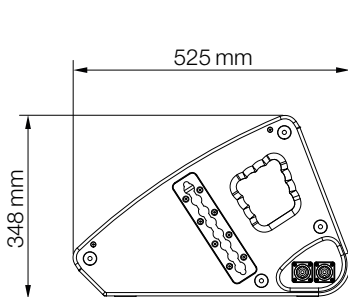
DATENBLATT

Technische Daten

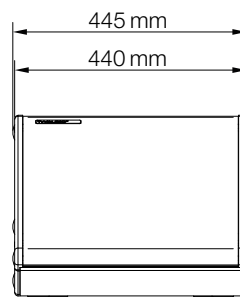


Bestückung	1x 12" LF 1x 1,4" HF mit 3" Diaphragma
Frequenzgang	62 - 17000Hz
Belastbarkeit (Programm/Peak)	Passiv: 700/1400W bi-amp: 280/560W HF, 700/1400W LF
Impedanz	Passiv: 8Ω bi-amp: 20Ω HF / 8Ω LF
Abstrahlwinkel (H x V)	70° x 55° drehbar
Kenschalldruck 1W/1m	101 dB
SPLmax / 1m	132 dB
Anschluss	speakON® NL4 1± (passiv) NL4 1± HF / 2± LF (bi-amp)
Maße (H x B x T)	348 x 445 x 500 mm
Gewicht	19,6 kg
Oberfläche	Warnex Strukturlack (Optional: RAL Farben)
Zubehör	siehe twaudio.de

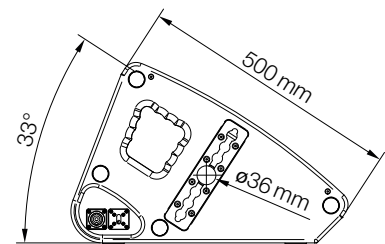
Technische Zeichnung



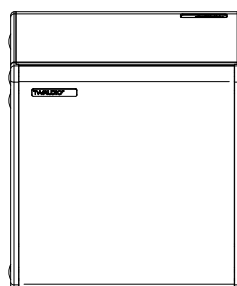
Seitenansicht von rechts



Vorderansicht



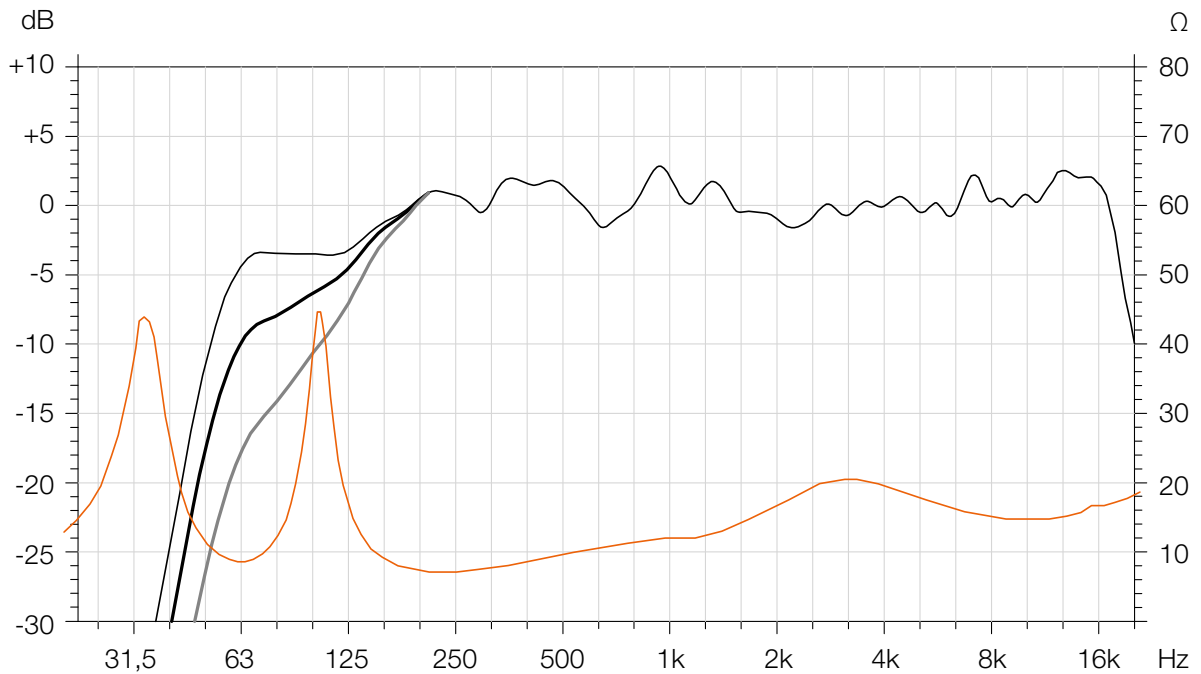
Seitenansicht von links



Draufsicht

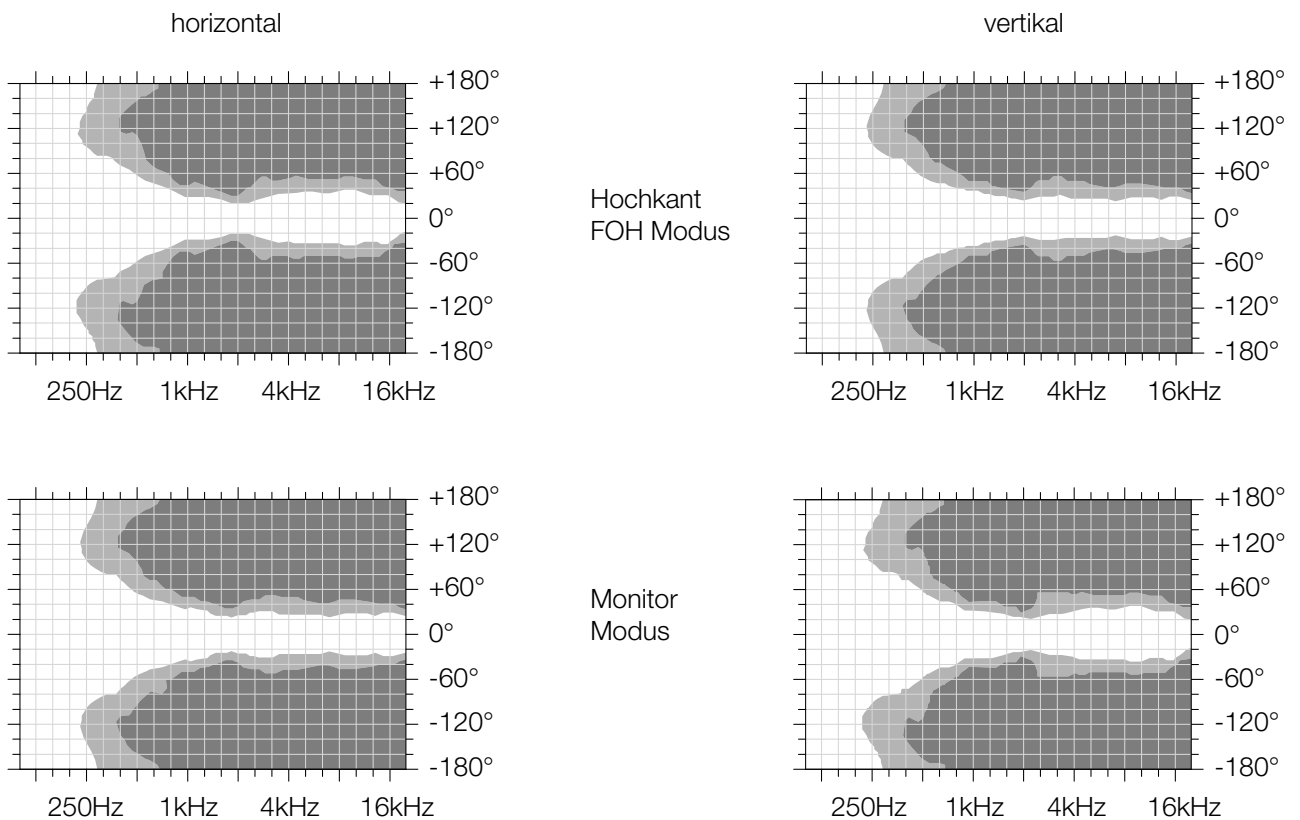
Frequenzgang

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



Abstrahlverhalten

-6 dB | -12 dB



Ausschreibungstext

Coaxial-Monitorlautsprecher für den Betrieb an Standard-Leistungsverstärkern und DSP-gesteuerten Leistungsverstärkern mit spezifischer Entzerrung sowie individuellen Schutzfunktionen. Die bi-amp/passiv Umschaltmöglichkeit ist für den Passivbetrieb sowie für den Zweiweg-Aktivbetrieb. Der C12 Lautsprecher ist für den horizontalen Betrieb als Monitor sowie den stehenden vertikalen Betrieb konstruiert. Hochständerflansch zur Verwendung mit Stativ oder in gestackten Anwendungen mit Distanzstange.

Technische Daten:

Bestückung: 1× 12" Konuslautsprecher, Hochtonhorn drehbar, 70° × 55° oder 55° × 70°, mit 1× 1,4" Koaxialtreiber (Neodym)
Frequenzgang: 62 - 17000Hz
Belastbarkeit Programm/Peak: Passiv: 700/1400W / bi-amp: 280/560W HF, 700/1400W LF
Impedanz: Passiv: 8Ω / bi-amp: 20Ω HF / 8Ω LF
Abstrahlwinkel (h × v): 70° × 55° oder 55° × 70°
SPL max./ 1 m: 132dB

Gehäuseausstattung: Multiplex-Birkenholz mit zwei Griffen sowie 8× Gummifüßen
Standardfarbe: schwarz, lackiert mit 1K Strukturlack
Frontgitter: schwarz, stabiles pulverbeschichtetes Stahlgitter mit Akustikschaum hinterlegt
Montage: 2× Air-Cargo Rigging-Schienen zur Aufnahme von Montagezubehör
Weitere Verwendung: Hochständerflansch zur Verwendung mit Stativ oder in gestackten Anwendungen mit Distanzstange
Anschluss: 3× NL4 SpeakON®-Buchsen Neutrik
Abmessungen (H × B × T): 348 × 445 × 500mm
Gewicht: 19.6kg

Optionen:

Alle Gehäusefarben nach RAL-Tabelle, robust lackiert mit 1K Strukturlack
In diversen Farben erhältlich: stabiles pulverbeschichtetes Stahlgitter mit Akustikschaum hinterlegt

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