



Die C5 ist ein performanter und äußerst kompakter, universell einsetzbarer Passivlautsprecher. Ihr 110° breit strahlendes 5" Coaxchassis macht sie besonders prädestiniert für Nahfeldanwendungen, beispielsweise als Frontfill oder als unauffälliger Monitor im Fernsehstudio neben der Couch. Dabei kann die Kleine aber auch verblüffend laut und überrascht den Zuhörer dabei mit sehr verzerrungsarmer, natürlicher Wiedergabe.

Wie bei TWAUDIO üblich kommt auch hier eine sorgfältig konstruierte und exakt abgestimmte Passivweiche zum Einsatz die den direkten Betrieb an Standardverstärkern ohne zusätzliche Korrekturen ermöglicht. Dank aufwendig konstruiertem Integralhartschaumgehäuse und schlagfester PU-Lackierung eignet sich die C5 zudem serienmäßig auch für dauerhafte Außeninstallationen.

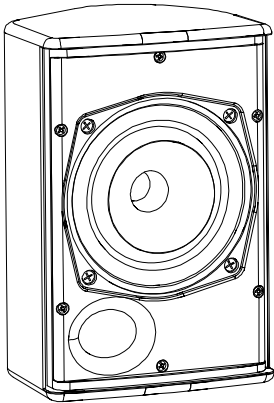
Hauptmerkmale

- » Kompakter, leichter (3.9 kg) universell einsetzbarer Passivlautsprecher
- » 110° breit strahlendes 5" Coaxialchassis
- » Passivweiche für den Betrieb an Standardverstärkern ohne zusätzliche Korrekturen
- » Umfangreiches Installationszubehör erhältlich
- » Mit installierter Abdeckung WPC5 (optional) wird die Schutzart IP54 erreicht
- » Die High Performance Variante zum C5i
- » Kohärenter Phasengang mit allen TWAUDIO Basslautsprechern
- » Betrieb mit dedizierten TWAUDIO Presets an Lab.gruppen, Powersoft oder Dynacord TGX und IPX Verstärkern

Anwendungen

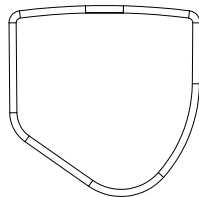
- » Galas, Events und Shows
- » Kirchen
- » Theater, Arenen und Veranstaltungsplätze
- » Bars und Restaurants

Technische Daten

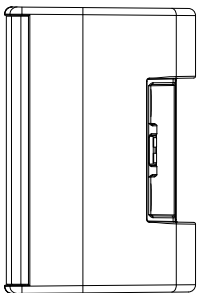


| | |
|-------------------------------|---|
| Bestückung | 1x 5" LF 1x 1" HF mit 1,75" Diaphragma |
| Frequenzgang | 90 - 20000Hz |
| Belastbarkeit (Programm/Peak) | 250/500W |
| Impedanz | 24 Ω |
| Abstrahlwinkel (H x V) | 110° radial |
| Kenschalldruck 1W/1m | 91 dB |
| SPLmax / 1m | 117 dB |
| Anschluss | 2x speakON® NL4 1± Klemmanschluss: Rot: (+) / Schwarz: (-) |
| Maße (H x B x T) | 240 x 160 x 160 mm |
| Gewicht | 3,9 kg |
| Oberfläche | Warnex Strukturlack (Optional: RAL Farben) |
| Zubehör | siehe twaudio.de |

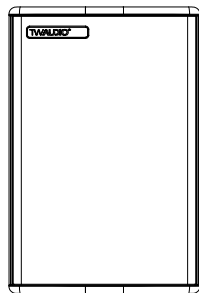
Technische Zeichnung



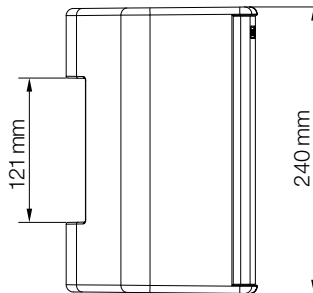
Unteransicht



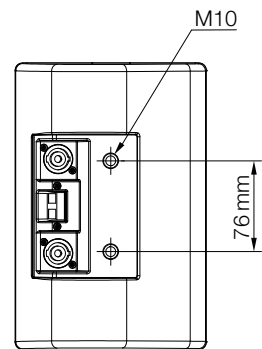
Seitenansicht von rechts



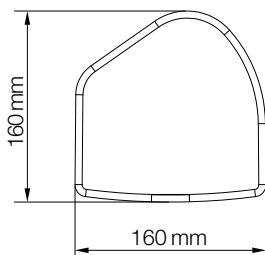
Vorderansicht



Seitenansicht von links



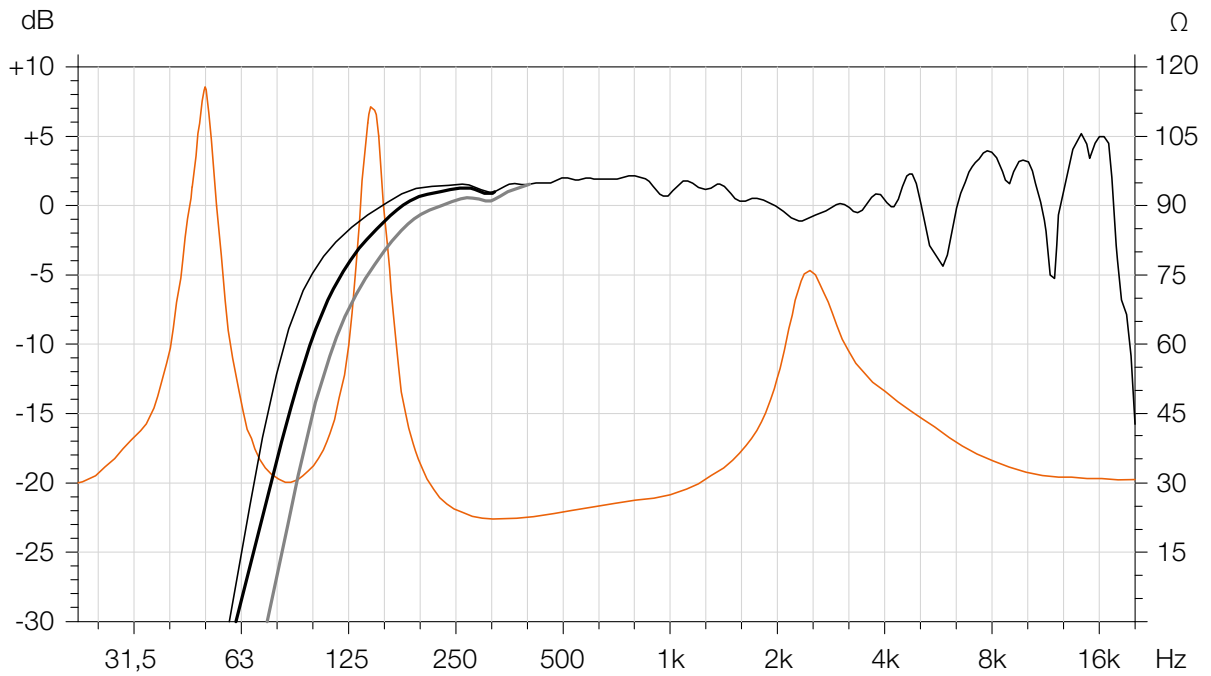
Rückansicht



Draufsicht

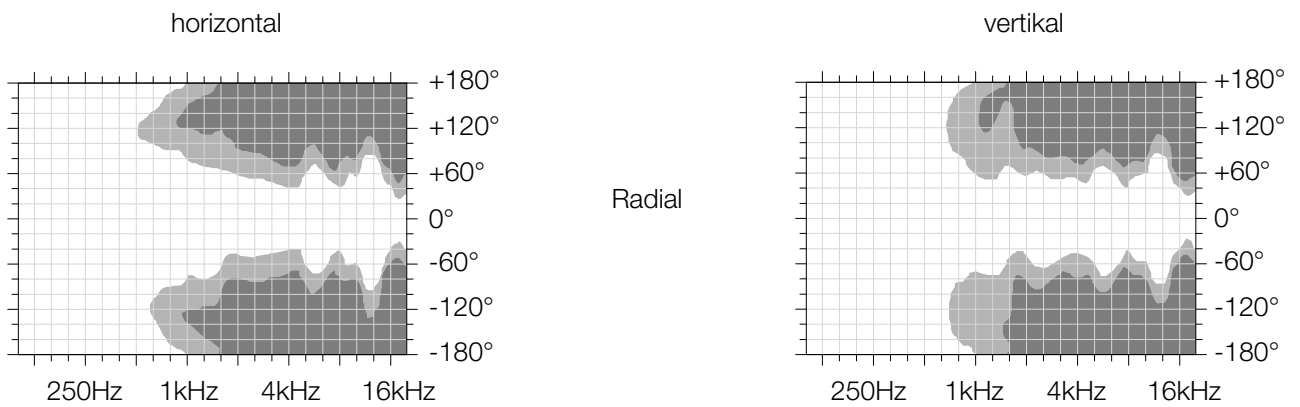
Frequenzgang

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 C5 Lautsprecher ist für den stehenden und hängenden, vertikalen und horizontalen Betrieb konstruiert. Das Gehäuse besteht aus Integral-Hartschaum.

Technische Daten:

Bestückung: 1× 5“ sowie 1× 1“ Kompressionstreiber (Neodym) mit 1,75“ Diaphragma coaxial angeordnet, 110° radial
Frequenzgang: 90 - 20000 Hz
Belastbarkeit Programm/Peak: 250/500 W
Impedanz: 24 Ω
Abstrahlwinkel: 110° radial
SPL max./ 1 m: 117 dB
Schutzklasse: IP54 mit montiertem WPC5

Gehäuseausstattung: Gehäuse aus Integral-Hartschaum
Standardfarbe: schwarz, lackiert mit 1K Strukturlack
Frontgitter: stabiles pulverbeschichtetes Stahlgitter mit flammhemmendem Akustikstoff hinterklebt
Typenschild: schwarzes Schild mit weißer Schrift
Montage: 2× M10-Gewinde zur Aufnahme von Montagezubehör
Anschluss: 2× NL4 SpeakON®-Buchse Neutrik sowie Klemmanschluss: Rot (+)/ Schwarz (-)
Abmessungen (H × B × T): 240 × 160 × 160 mm
Gewicht: 3,9 kg

Optionen:

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

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