Anwendungsgebiete

C5 erreicht in einem kleinen Gehäuse außergewöhnliche Schalldruckpegel bei einer natürlichen und verzerrungsarmen Wiedergabe. In Kombination mit einem Subwoofer wie B10 oder B14 kann er als kleines PA-System in Bars oder Restaurants eingesetzt werden. Weiterhin ist er prädestiniert für Nahfeldanwendungen, wie beispielsweise als Frontfill oder als unauffälliger Monitor im Fernsehstudio.

C5i ist prädestiniert für Anwendungen mit niedrigen bis mittleren Lautstärkeanforderungen bei denen der Fokus auf einem hervorragenden Klang und einer gleichmäßigen Abstrahlung liegt. Dazu gehört die Hintergrundbeschallung in Bars, Restaurants, Einkaufszentren oder kleinen Konferenzräumen. C5i eignet sich auch für Beschallung über kurze Entfernungen in Theatern, Kirchen oder Gotteshäusern.

Technische Daten

	C5:	C5i:
Bestückung:	1×5“ LF Kompressionstreiber, 1×1“ HF Kompressionstreiber	1×5“ LF Kompressionstreiber, 1×0,7“ HF Dome-Tweeter
Frequenzgang:	90 - 20000 Hz	100 - 22000 Hz
Belastbarkeit (Programm / Peak):	250 / 500 W	100 / 200 W
Impedanz:	24 Ω	6 Ω
Kennschalldruck: 1 W / 1 m:	91 dB	88 dB
SPL max / 1 m:	117 dB	111 dB
Gewicht:	3,9 kg	2,4 kg
Merkmal:	schwarzes Typenschild, weiße Schrift	weißes Typenschild, schwarze Schrift

Verstärker

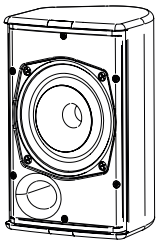
Die höhere Impedanz des C5 Lautsprechers erfordert höhere Ausgangsspannungen des Verstärkers. Dafür ist der C5 im Vergleich zum C5i in der Lage, eine höhere Ausgangsleistung und einen höheren maximalen Schalldruckpegel zu liefern. Es können problemlos mehrere Lautsprecher parallel an einem Verstärkerkanal betrieben werden. TW AUDiO empfiehlt die Nutzung des C5 an Verstärkern mit einer maximalen Kanalleistung von 1500 W bei einer Impedanz von 8 Ohm.

Die Leistungsfähigkeit des C5i ist im Vergleich zum C5 geringer. Die niedrige Impedanz ermöglicht den Betrieb des Lautsprechers an kleineren Standardverstärkern. TW AUDiO empfiehlt die Nutzung des C5i an Verstärkern mit einer maximalen Kanalleistung von 150 W bei einer Impedanz von 8 Ohm. Für den Betrieb an einem Standardverstärker wird der Einsatz eines zusätzlichen Limiters empfohlen, um die Betriebssicherheit des Produktes zu gewährleisten. Unsere Support-Abteilung stellt Informationen zu den erforderlichen Parametern zur Verfügung. Für eine optimale Performance bietet TW AUDiO Presets für die Verstärkerplattformen von Powersoft und Lab.Gruppen an.

TW AUDiO GmbH
Osterholzallee 140-1
71636 L

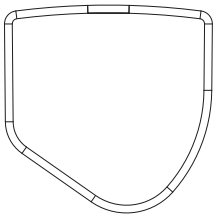
Tel.: +49 7141 488989-0
Fax: +49 7141 488989-99
Mail: info@twaudio.de

Gemeinsamkeiten

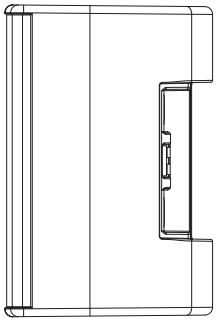


- identisches Gehäuse und Gitter
- Abstrahlwinkel: 110° radial
- Maße (H × B × T): 240 × 160 × 160 mm
- Schutzklasse: IP54 bei Verwendung von WPC5
- Anschluss: 2× speakON®-Buchse NL4 1± sowie Klemmanschluss ±
- Oberfläche: Warnex Strukturlack
- Optionen: RAL Farben
- Zubehör: MKC5, WPC5, WHS, BagC5

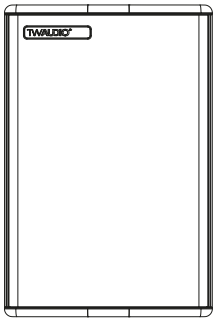
Technische Zeichnung



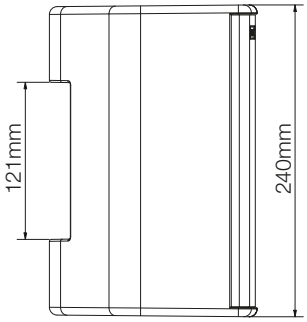
UNTERSICHT



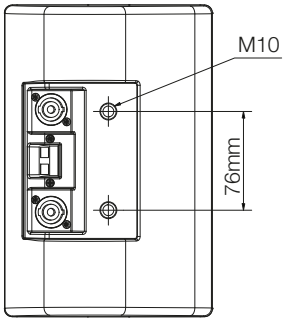
SEITENANSICHT
RECHTS



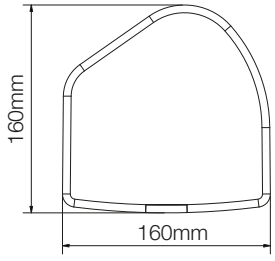
VORDERANSICHT



SEITENANSICHT
LINKS



RÜCKANSICHT



DRAUFSICHT

v.2020.07.16.1.0 © TWAUDiO GmbH | Änderungen vorbehalten.