

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 / 500W	100 / 200W
Impedanz:	24 Ω	6 Ω
Kennschalldruck: 1W/1m:	91 dB	88 dB
SPLmax / 1m:	117 dB	111 dB
Gewicht:	3,9kg	2,4kg
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. TWAUDIO empfiehlt die Nutzung des C5 an Verstärkern mit einer maximalen Kanalleistung von 1500W bei einer Impedanz von 8 Ohm.

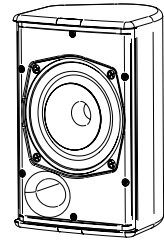
Die Leistungsfähigkeit des C5i ist im Vergleich zum C5 geringer. Die niedrige Impedanz ermöglicht den Betrieb des Lautsprechers an kleineren Standardverstärkern. TWAUDIO empfiehlt die Nutzung des C5i an Verstärkern mit einer maximalen Kanalleistung von 150W bei einer Impedanz von 8 Ohm. Für den Betrieb 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 TWAUDIO Presets für die Verstärkerplattformen von Powersoft und Lab.Gruppen an.

TWAUDIO GmbH
Osterholzallee 140-1
71636 Ludwigsburg
Germany

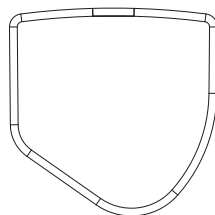
Tel.: +49 7141 488989-0
Fax: +49 7141 488989-99
Mail: info@twaudio.de

Gemeinsamkeiten

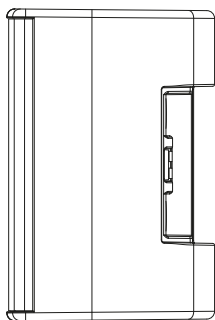
- » identisches Gehäuse und Gitter
- » Abstrahlwinkel: 110° radial
- » Maße (H × B × T): 240 × 160 × 160 mm
- » Schutzklasse: IP54 bei Verwendung von WPC5
- » Anschluss: 2× speakON®-Buchse NL4 1± sowie Klemmanschluss ±
- » Oberfläche: Warnex Strukturlack
- » Optionen: RAL Farben
- » Zubehör: MKC5, WPC5,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



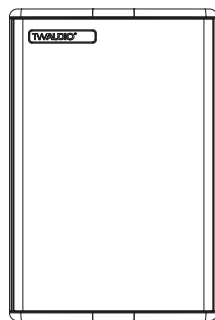
Technische Zeichnung



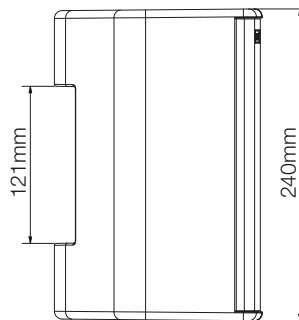
UNTERSICHT



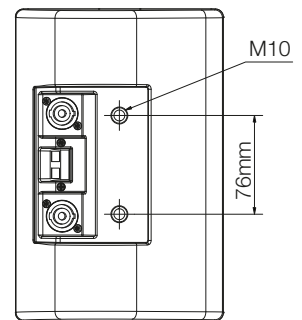
SEITENANSICHT
RECHTS



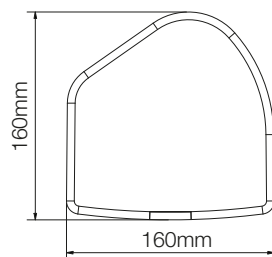
VORDERANSICHT



SEITENANSICHT
LINKS



RÜCKANSICHT



DRAUFSICHT