



Die Abmessungen unseres kleinsten Installations-Subwoofers B10i lassen diese Performanz eher nicht vermuten: fulminanter Tiefgang gepaart mit einem exakt definierten Ton – so klingt Bass.

Der B10i Lautsprecher erreicht dank dem speziell entwickelten Langhub-Lautsprecherchassis mit 3“ Doppelschwingspule im abgestimmten Bassreflexgehäuse eine untere Grenzfrequenz von 40Hz. Er eignet sich somit als vollwertiger Subwoofer in Einzel- oder Mehrfach-Anwendungen bei geringem Platzbedarf.

Der B10i ist standardmäßig mit dem i-Serie Schraubanschluss auf der Gehäuserückseite ausgestattet. Als Anschlussoptionen sind speakON® (SO) sowie Kabelverschraubung (CG) erhältlich. Vier versenkte M10-Gewinde ermöglichen vielfältige Montagevarianten.

Hauptmerkmale

- » Direktabstrahlendes Bassreflexsystem
- » 10“ Konustreiber mit 3“ Doppelschwingspule und 700W Belastbarkeit, nutzbarer Frequenzgang bis zu 40Hz
- » 4x M10-Gewinde zur Befestigung von Schwenkbügel und Ringschraube
- » Wand- oder Deckenmontage
- » i-Serie Schraubklemmenanschluss; speakON® und Kabelverschraubung optional erhältlich
- » Kohärenter Phasengang mit allen TWAUDIÖ Lautsprechern
- » Betrieb mit dedizierten TWAUDIÖ Presets an Lab.gruppen, Powersoft oder Dynacord TGX und IPX Verstärkern

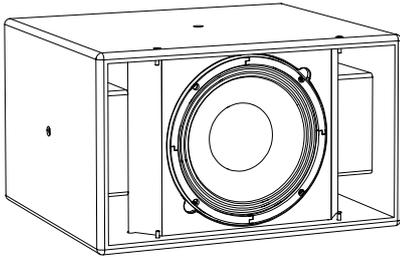
Anwendungen

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

B10i

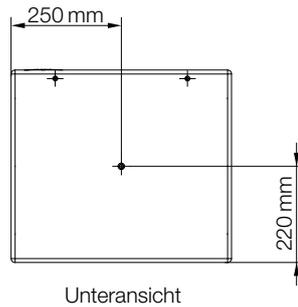
DATENBLATT

Technische Daten

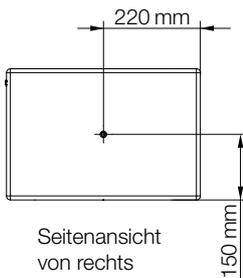


Bestückung	1x 10" LF
Frequenzgang	40 - 120Hz
Belastbarkeit (Programm/Peak)	700/1400W
Impedanz	8Ω
Kennschalldruck 1W/1 m	91 dB
SPLmax / 1 m	123 dB
Anschluss	Schraubklemme IN± LINK±
Maße (H x B x T)	300x500x440 mm
Gewicht	16,1 kg
Oberfläche	Warnex Strukturlack (Optional: RAL Farben)
Zubehör	siehe twaudio.de

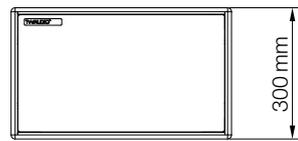
Technische Zeichnung



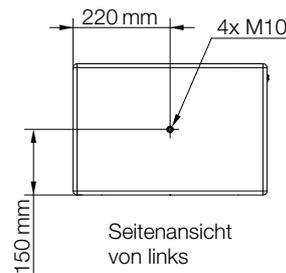
Unteransicht



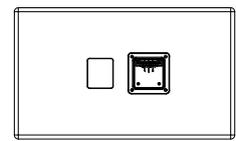
Seitenansicht
von rechts



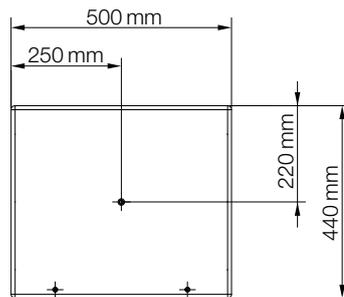
Vorderansicht



Seitenansicht
von links



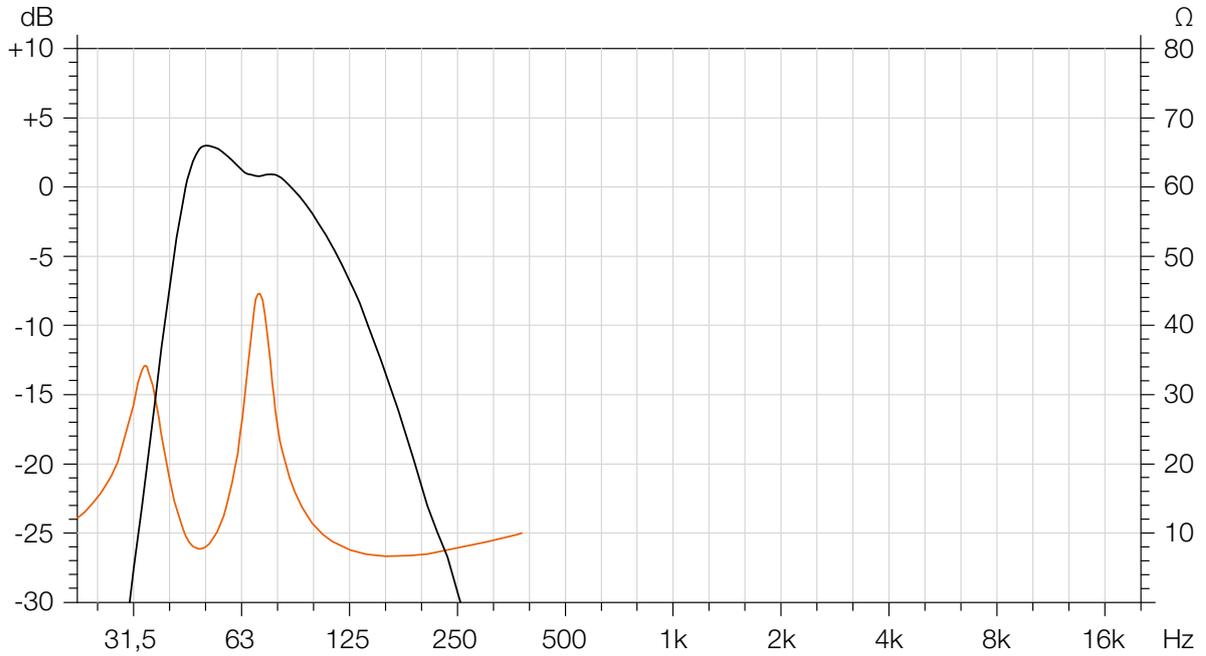
Rückansicht



Draufsicht

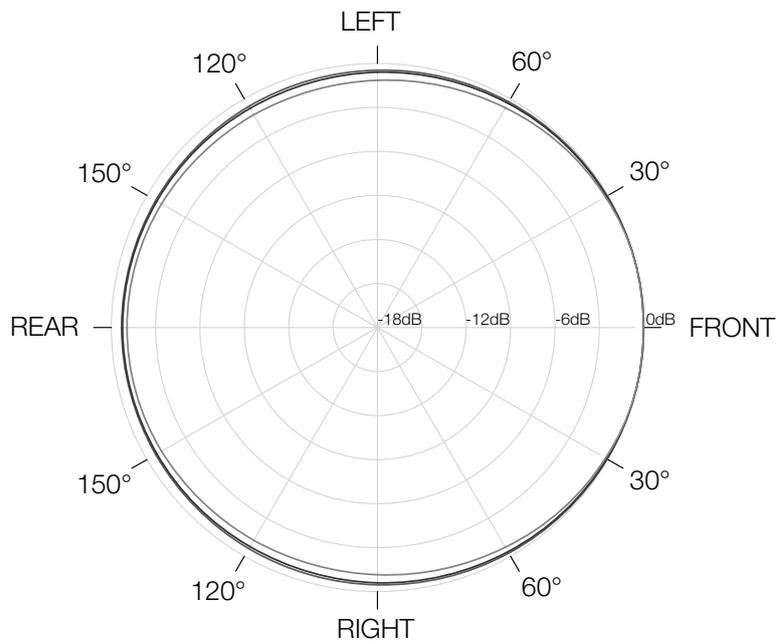
Frequenzgang

Frequenzgang | IMPEDANZ



Abstrahlverhalten

40Hz | 63Hz | 100Hz



Ausschreibungstext

Bass-Lautsprecher mit omni-direktionalem Abstrahlverhalten für den Betrieb an DSP-gesteuerten Leistungsverstärkern mit integrierter spezifischer Lautsprecherentzerrung und individuellen Schutzfunktionen. Der B10i Lautsprecher ist für den stehenden und hängenden, horizontalen und vertikalen Betrieb konstruiert.

Technische Daten:

Bestückung: 1x 10" Konuslautsprecher (Neodym)

Frequenzgang: 40 - 120Hz

Belastbarkeit Programm/Peak: 700/1400W

Impedanz: 8Ω

SPL max./ 1 m: 123dB

Gehäuseausstattung: Multiplex-Birkenholz

Standardfarbe: schwarz oder weiß, lackiert mit 1K Strukturlack

Frontgitter: schwarz oder weiß, stabiles pulverbeschichtetes Stahlgitter mit flammhemmendem Akustikstoff hinterklebt

Installationsgehäuse (ohne Griffe, Gummifüße sowie Stapelfussausfräsungen)

Montage: 4x M10-Gewinde zur Aufnahme von Montagezubehör

Anschluss: Schraubanschluss

Abmessungen (H x B x T): 300 x 500 x 440mm

Gewicht: 16,1 kg

Optionen:

Alle Gehäusefarben nach RAL-Tabelle, robust lackiert mit 1K Strukturlack

In diversen Farben erhältlich: stabiles pulverbeschichtetes Stahlgitter mit flammhemmendem Akustikstoff hinterklebt

Wetterschutz: Polyurea-Beschichtung

Anschluss: 2x NL4 SpeakON®-Buchsen Neutrik oder 2x Kabelverschraubung CG

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

