



Der B30i ist die Installationsversion des B30, einem TWAUDIO Klassiker. Seine Hybridkonstruktion mit Doppel 15“-Bestückung vereint die Vorteile von Bassreflex- und Hornsystemen, namentlich einem hohen Wirkungsgrad, eine große Reichweite sowie tiefe untere Grenzfrequenz. Die Schallfeldankopplung erfolgt über die gesamte Frontfläche, wodurch Lufttreibungs- und Strömungsverluste auf ein Minimum reduziert werden. Daraus resultieren eine effiziente Energieübertragung bei gleichzeitig kontrollierter Impulswiedergabe und exzellenter Dynamik. Gerade das Verhältnis seiner Größe und seines Gewichts zum erreichbaren Output macht diesen Subwoofer zu etwas Besonderem.

Der B30i ist standardmäßig mit dem i-Serie Standard Schraubanschluss auf der Gehäuserückseite ausgestattet. Als Anschlussoptionen sind speakON® (SO) sowie Kabelverschraubung (CG) erhältlich. Acht versenkte M10-Gewinde ermöglichen vielfältige Montagevarianten.

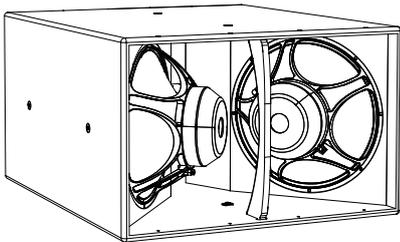
## Hauptmerkmale

- » Horngeladenes Bassreflex-Hybriddesign
- » Zwei hocheffiziente 15“ Langhubchassis
- » Hoher maximaler Schalldruckpegel bei geringem Gewicht
- » Hervorragendes Verhältnis von Leistung zu Volumen
- » i-Serie Schraubklemmenanschluss; speakON® und Kabelverschraubung optional erhältlich.
- » Kohärenter Phasengang mit allen TWAUDIO Lautsprechern
- » Betrieb mit dedizierten TWAUDIO Presets an Lab.gruppen, Powersoft oder Dynacord TGX und IPX Verstärkern

## Anwendungen

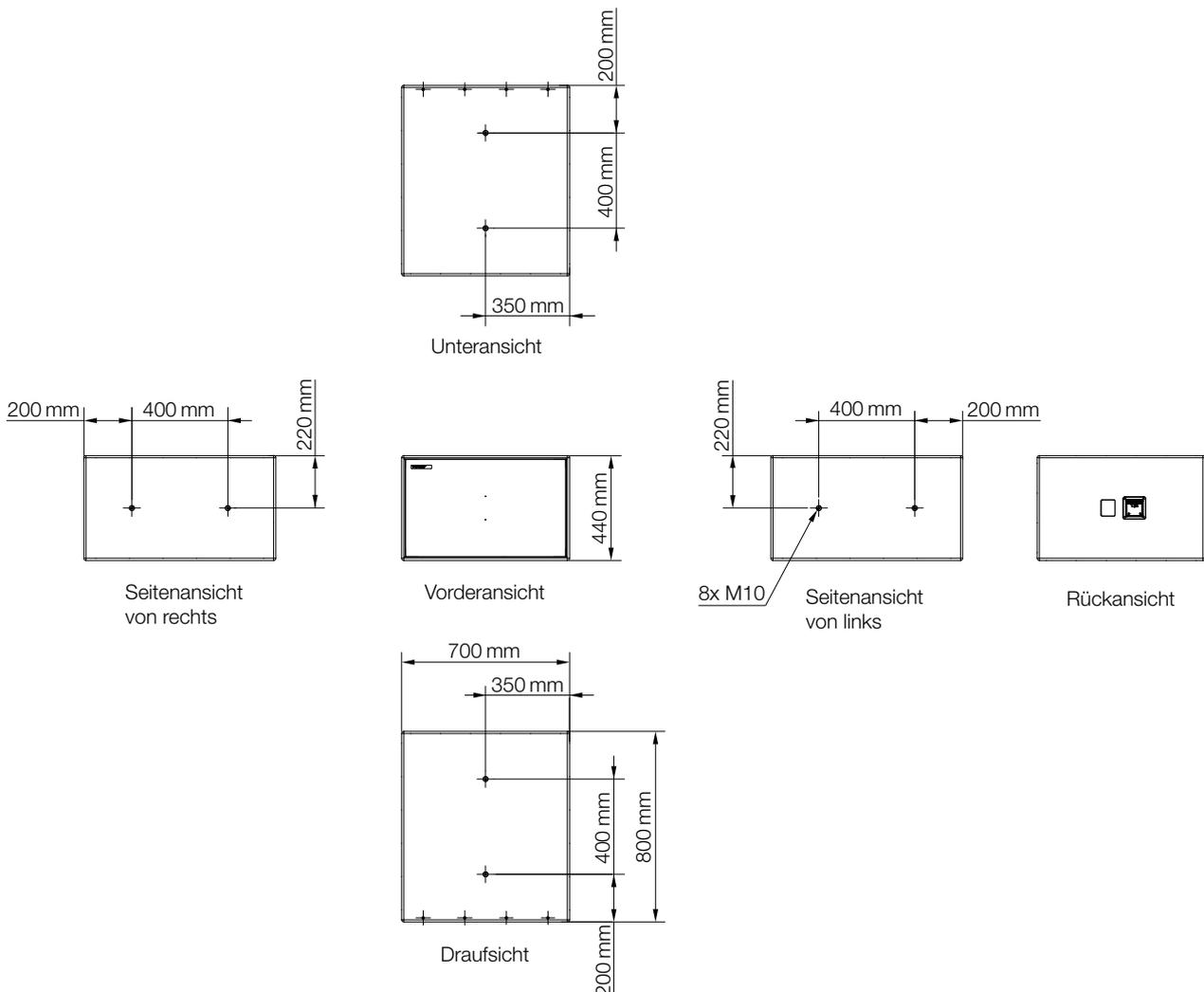
- » Galas, Events und Shows
- » Kirchen
- » Theater, Arenen und Veranstaltungsplätze
- » Bars und Restaurants

## Technische Daten



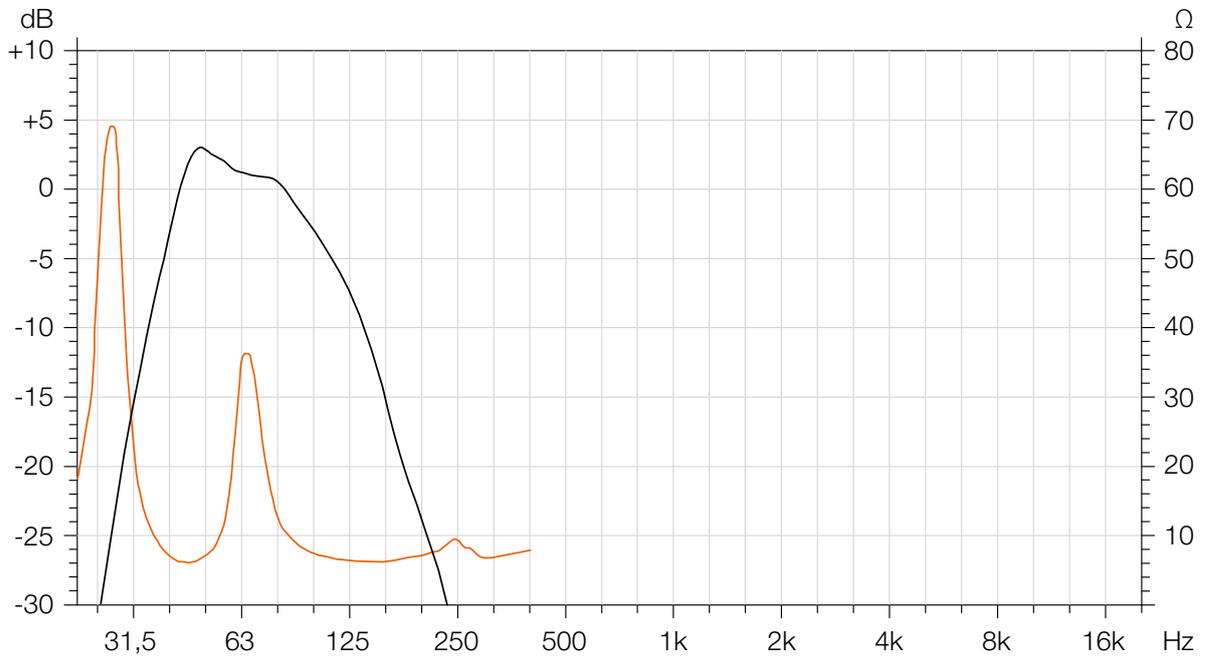
Bestückung	2x 15" LF
Frequenzgang	35 - 200Hz
Belastbarkeit (Programm/Peak)	2000/4000W
Impedanz	8Ω
Kennschalldruck 1W/1m	97 dB
SPLmax / 1m	133 dB
Anschluss	Schraubklemme IN±   LINK±
Maße (H x B x T)	440 x 700 x 800 mm
Gewicht	36,3 kg
Oberfläche	Warnex Strukturlack (Optional: RAL Farben)
Zubehör	siehe twaudio.de

## Technische Zeichnung



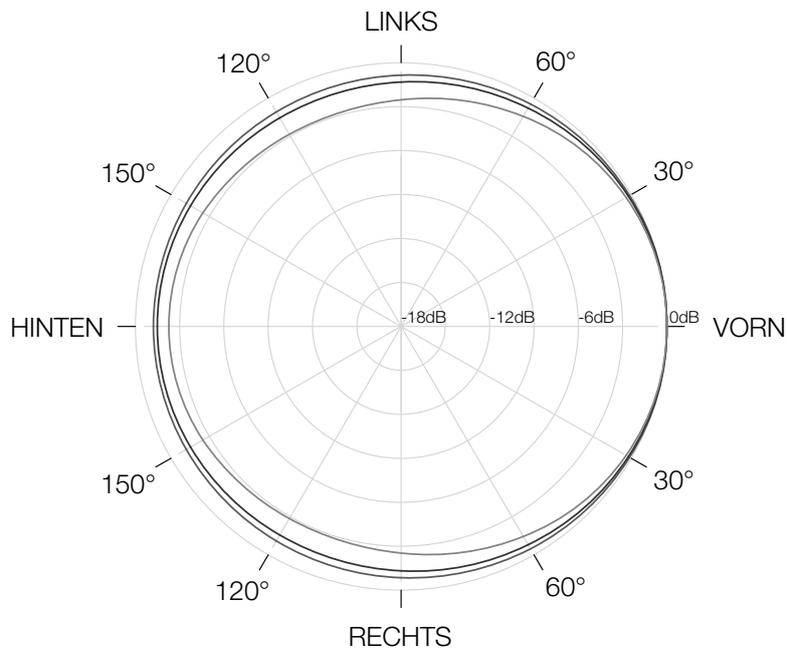
## Frequenzgang

FULL mode | IMPEDANZ



## Abstrahlverhalten

40Hz | 63Hz | 100Hz



## Ausschreibungstext

Bass-Lautsprecher mit omni Abstrahlverhalten für den Betrieb an DSP-gesteuerten Leistungsverstärkern mit integrierter spezifischer Lautsprecherentzerrung und individuellen Schutzfunktionen. Der B30i Lautsprecher ist für den stehenden und hängenden, horizontalen und vertikalen Betrieb konstruiert.

### Technische Daten:

Bestückung: 2x 15" Konuslautsprecher (Neodym)

Frequenzgang: 35 - 200 Hz

Belastbarkeit Programm/Peak: 2000/4000 W

Impedanz: 8 Ω

SPL max./ 1 m: 133 dB

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: 8x M10-Gewinde zur Aufnahme von Montagezubehör

Anschluss: Schraubanschluss

Abmessungen (H x B x T): 440 x 700 x 800 mm

Gewicht: 36,3 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

Wetterschutz: In diversen Farben erhältlich: Stabile pulverbeschichtete Stahlgitter mit flammhemmendem, hydrophobem (wasserabweisendem)

Akustikstoff bezogen

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

