



Bei der T30i handelt es sich um einen Fullrange-Installationslautsprecher, der mit zwei 15" Langhubtreibern für den Tiefmittelton sowie einem mittig verbauten 1,4" Kompressionstreiber für den Mittelhochton-Bereich bestückt ist.

Der Anwender erhält mit der T30i die Möglichkeit, den kompletten Frequenzbereich mit einer einzigen Lautsprecherbox abzudecken: Ob in Mehrzweckhallen, Sportstätten, Kirchen, Theatern oder in Clubs als Power-DJ-Monitor. Überall dort, wo es nicht möglich oder nötig ist, zusätzliche Subwoofer zu platzieren, es aber auf natürliche, druckvolle und klare Musikwiedergabe sowie auf höchste Sprachverständlichkeit ankommt, hat die T30i ihren Platz.

Der Mittelhochtonbereich wird bereits ab 700Hz durch einen neu entwickelten Kompressionstreiber wiedergegeben, der an ein großformatiges 90° x 50° Constant Directivity Horn angekoppelt ist. Dadurch erfolgt bereits ab niedrigen Lautstärken eine akkurate und dynamische Wiedergabe bei Stimm- sowie Musikproduktion.

Für noch mehr Sub-Bass kann die T30i selbstredend auch im Zusammenspiel mit allen TWAUDIÖ Subwoofern betrieben werden.

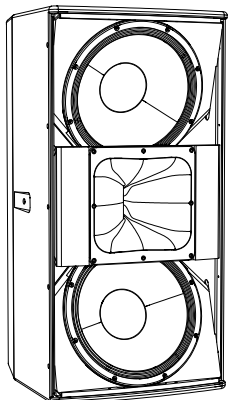
Hauptmerkmale

- » Fullrange Point Source System ab 34 Hz nutzbar
- » Zwei 15" Long Excursion Tieftöner mit 4" Spule und je 2000 Watt
- » Großformatiges 90 x 50 Grad Horn mit konstanter Abstrahlung
- » Crossoverdesign für optimierte Sprachverständlichkeit und Richtverhalten
- » Kohärenter Phasengang mit allen TWAUDIÖ Basslautsprechern
- » Betrieb mit dedizierten TWAUDIÖ Presets an Lab.gruppen, Powersoft oder Dynacord TGX und IPX Verstärkern

Anwendungen

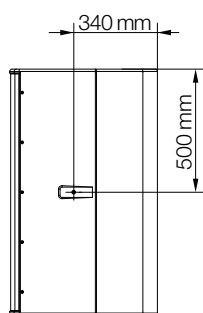
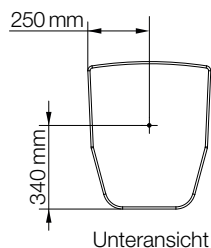
- » Galas, Events und Shows
- » Kirchen
- » Theater, Arenen und Veranstaltungsplätze
- » Bars und Restaurants

Technische Daten

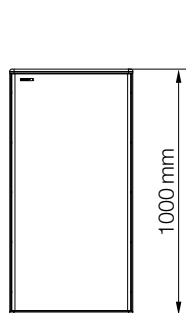


Bestückung	2x 15" LF / 1x 1,4" HF
Frequenzgang	34 - 20000 Hz
Belastbarkeit (Programm/Peak)	4000/8000 W LF 160/320 W HF
Impedanz	4 Ω LF 8 Ω HF
Abstrahlwinkel (H x V)	90° x 50° drehbar
Kenschalldruck 1 W/1 m	103 dB LF 109 dB HF
SPLmax / 1 m	139 dB
Anschluss	Schraubklemme 2± LF 1± HF
Maße (H x B x T)	1000 x 500 x 600 mm
Gewicht	58,0 kg
Oberfläche	Warnex Strukturlack (Optional: RAL Farben)
Zubehör	siehe twaudio.de

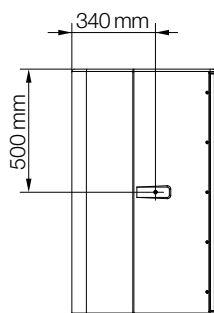
Technische Zeichnung



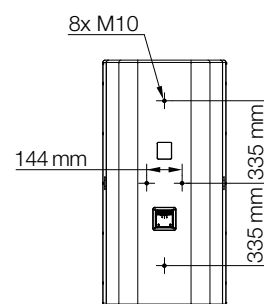
Seitenansicht
von rechts



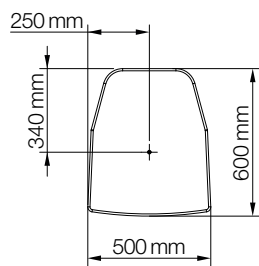
Vorderansicht



Seitenansicht
von links



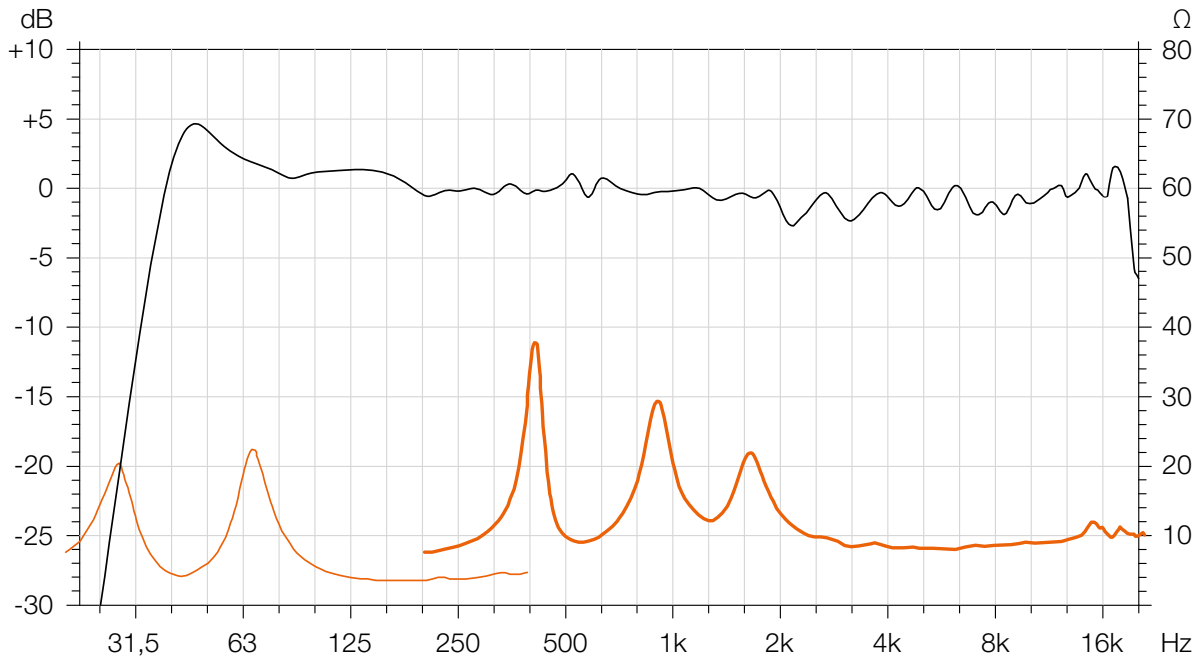
Rückansicht



Draufsicht

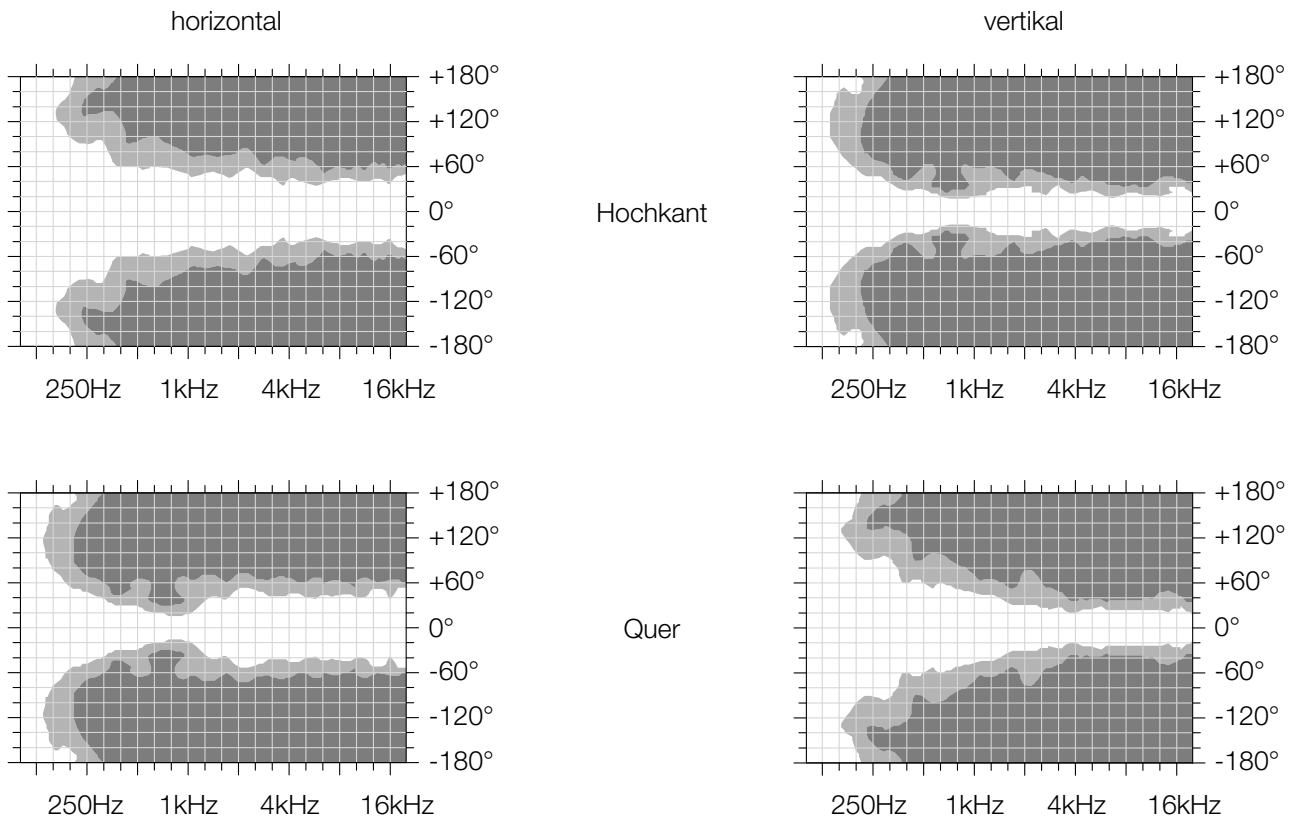
Frequenzgang

FULL mode | IMPEDANZ LF / HF



Abstrahlverhalten

-6dB | -12dB



Ausschreibungstext

Point Source-Installationslautsprecher mit horizontal und vertikal symmetrischem Abstrahlverhalten. Der Lautsprecher ist für den Zweiweg-Aktivbetrieb an DSP-gesteuerten Leistungsverstärkern mit integrierter spezifischer Lautsprecherentzerrung und individuellen Schutzfunktionen entwickelt. Der T30i Lautsprecher ist für den hängenden, vertikalen und horizontalen Betrieb konstruiert.

Technische Daten:

Bestückung: 2x 15" Konuslautsprecher (Neodym), Hochtonhorn drehbar, 90° x 50° oder 50° x 90°, mit 1x 1,4" Kompressionstreiber (Neodym)
Frequenzgang: 34 - 20000Hz
Belastbarkeit Programm/Peak: 160/320W HF / 4000/8000W LF
Impedanz: 8 Ω HF / 4 Ω LF
Abstrahlwinkel (h x v): 90° x 50° oder 50° x 90°
SPL max./ 1 m: 139dB

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): 1000 x 500 x 600mm
Gewicht: 58,0kg

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

