



Die T20i ist die konsequente Umsetzung der Anforderung unserer Anwender. Ein kompaktes, 30 cm schlankes 2 x 10" / 1,4" Point Source Topteil in symmetrischem Aufbau, bestens geeignet für Hochkant- und Quermontage. Dank ausgeklügelter Treiberanordnung und Passivweiche erreicht die T20i ein tadelloses Constant Directivity Abstrahlverhalten, horizontal wie vertikal.

Besonders bei Installationen mit niedriger Deckenhöhe, wo konventionelle Zweiwegelautsprecher im Querbetrieb einen Kompromiss darstellen, spielt die T20i ihre Stärken aus.

Die T20i ist standardmäßig mit einem rotierbaren 90° x 50° Horn bestückt. Mit der 60° x 40° Option sind somit vier Abstrahlcharakteristika möglich.

Hauptmerkmale

- » Kompakter Installationslautsprecher mit symmetrischer Treiberanordnung
- » Bestückt mit zwei 10" Langhubchassis und einem 1,4" Kompressionstreiber
- » 90 x 50 Grad oder 60 x 40 Grad Constant Directivity HF Horn, drehbar
- » Horizontale und vertikale Montage mit symmetrischer Abstrahlung möglich
- » Integrierte Gewinde für zahlreiche Installationsvarianten
- » Kohärenter Phasengang mit allen TWAUDIÖ Basslautsprechern
- » Betrieb mit dedizierten TWAUDIÖ Presets an Lab.gruppen, Powersoft oder Dynacord TGX und IPX Verstärkern

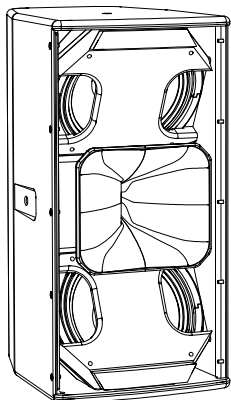
Anwendungen

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

T20i

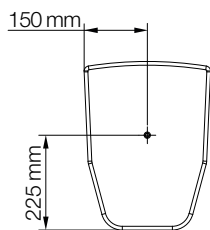
DATENBLATT

Technische Daten

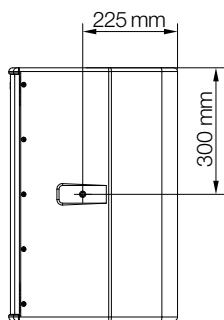


Bestückung	2x 10" LF / 1x 1,4" HF
Frequenzgang	60 - 18000 Hz
Belastbarkeit (Programm/Peak)	1000/2000 W
Impedanz	8 Ω
Abstrahlwinkel (H x V)	90° x 50° oder 60° x 40° drehbar
Kennschalldruck 1 W/1 m	106 dB
SPLmax / 1 m	138 dB
Anschluss	Schraubklemme IN± LINK±
Maße (H x B x T)	600 x 300 x 400 mm
Gewicht	24,3 kg
Oberfläche	Warnex Strukturlack (Optional: RAL Farben)
Zubehör	siehe twaudio.de

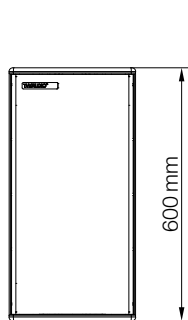
Technische Zeichnung



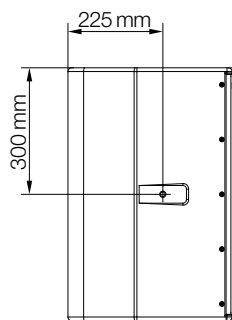
Unteransicht



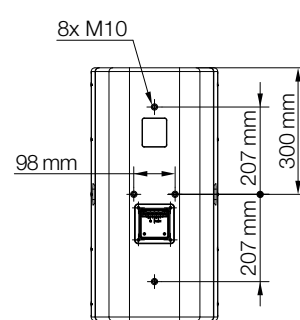
Seitenansicht
von rechts



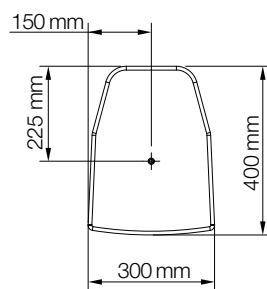
Vorderansicht



Seitenansicht
von links



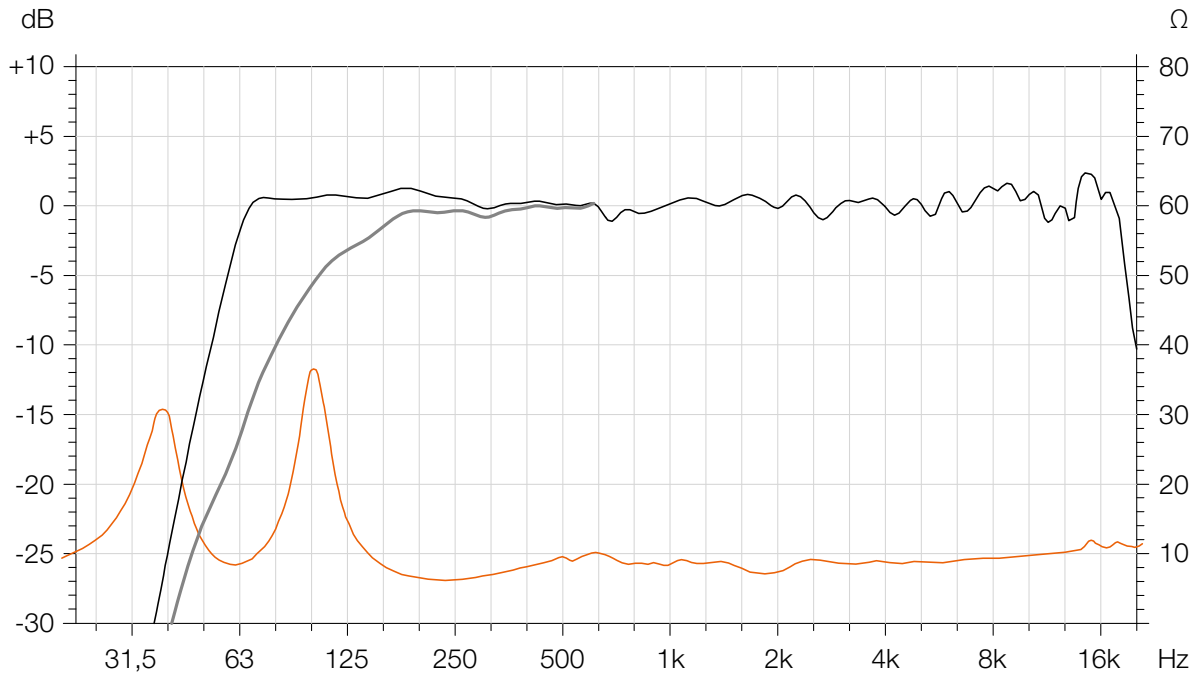
Rückansicht



Draufsicht

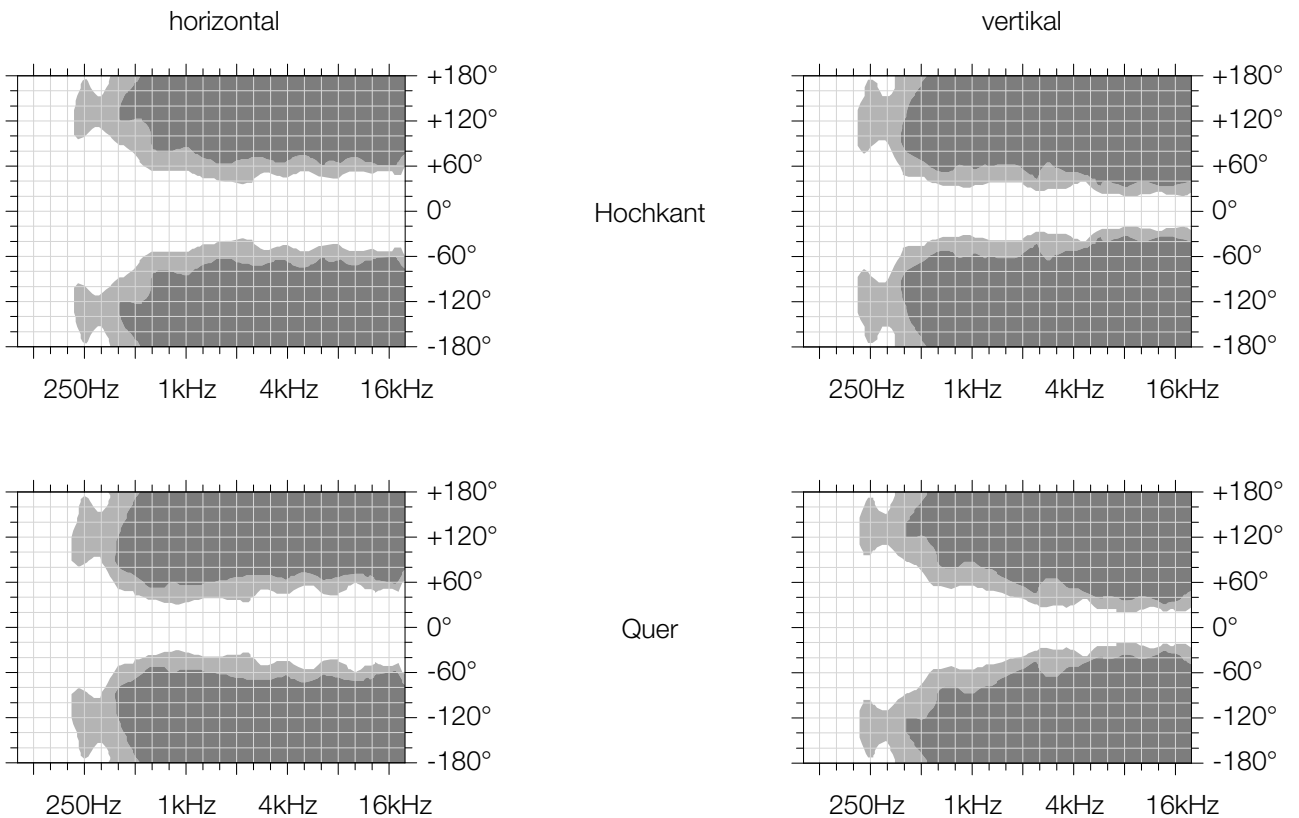
Frequenzgang 90° × 50°

FULL mode / CUT mode | IMPEDANZ



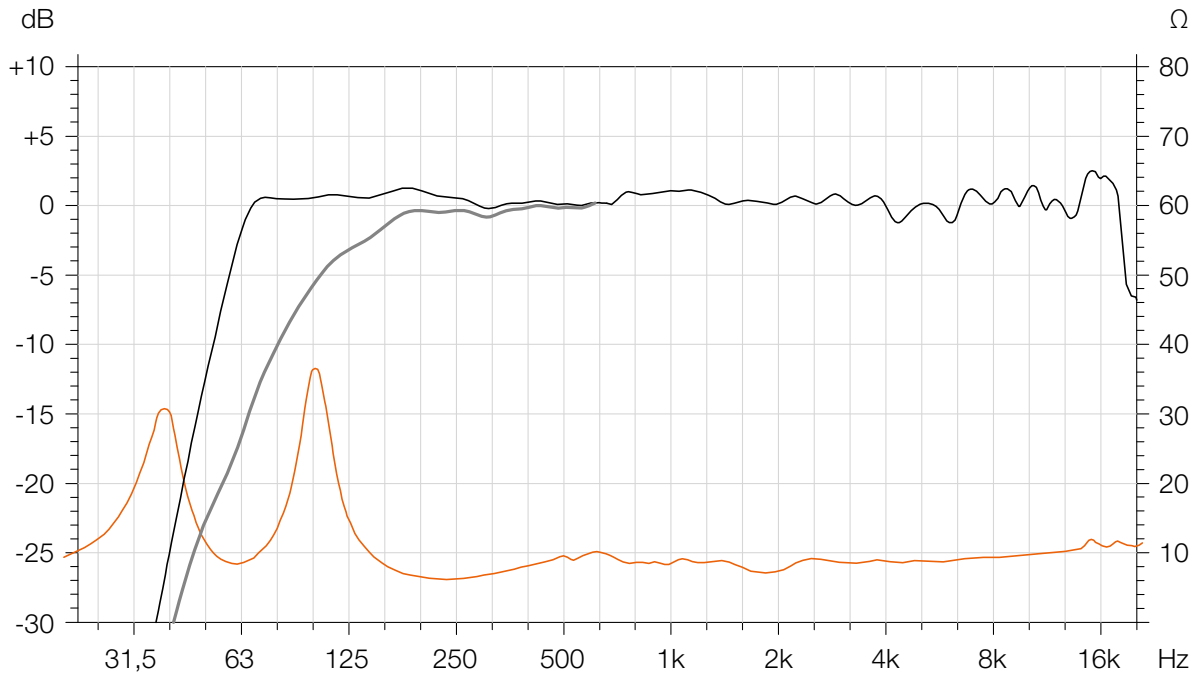
Abstrahlverhalten 90° × 50°

-6dB | -12dB



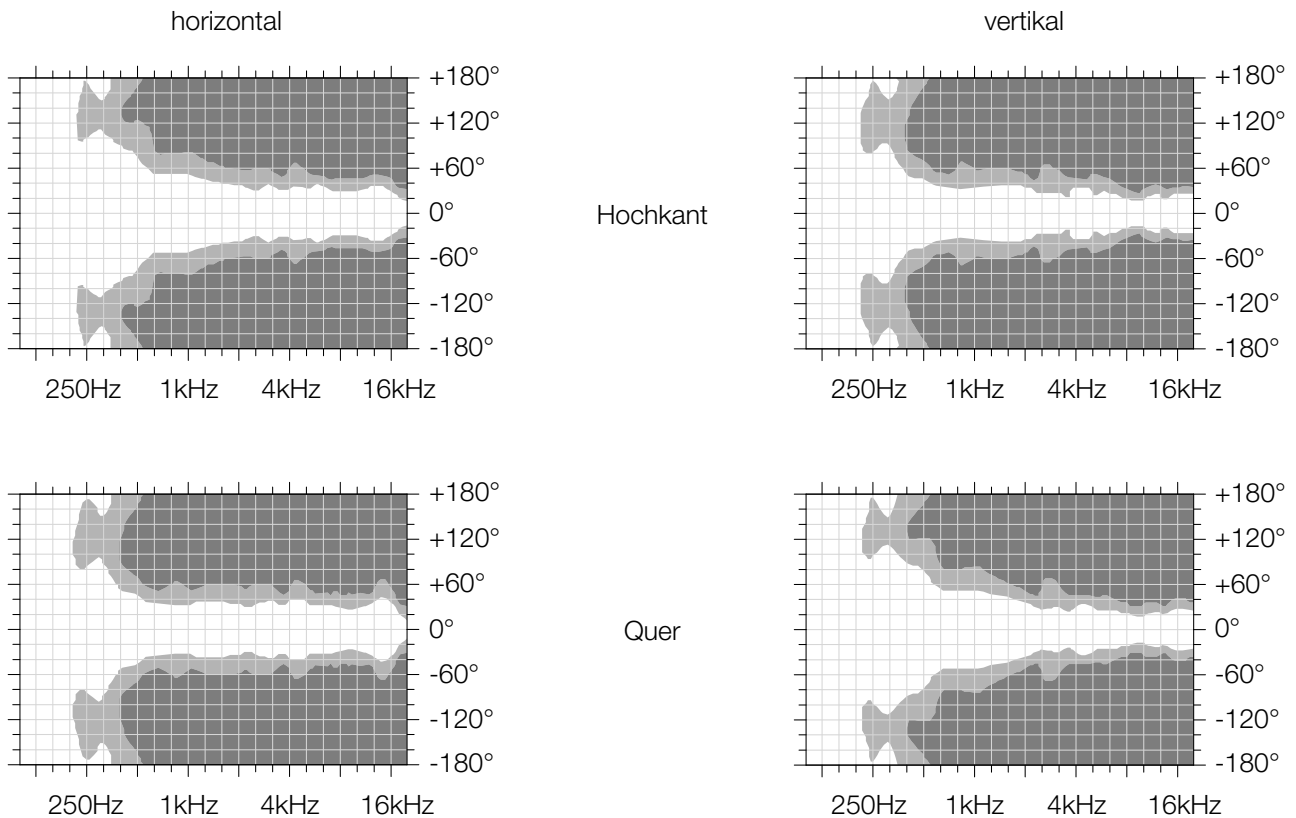
Frequenzgang 60° × 40°

FULL mode / CUT mode | IMPEDANZ



Abstrahlverhalten 60° × 40°

-6 dB | -12 dB



Ausschreibungstext

Passiver Point Source-Installationslautsprecher mit horizontalem und vertikalem symmetrischem Abstrahlverhalten für den Betrieb an DSP- gesteuerten Leistungsverstärkern mit integrierter spezifischer Lautsprecherentzerrung und individuellen Schutzfunktionen. Der T20i Lautsprecher ist für den hängenden, vertikalen und horizontalen Betrieb konstruiert.

Technische Daten:

Bestückung: 2x 10" Konuslautsprecher (Neodym), Hochtornhorn wechselbar, 90° x 50° oder 60° x 40°, mit 1x 1,4" Kompressionstreiber (Neodym)
Frequenzgang: 60 - 18000Hz
Belastbarkeit Programm/Peak: 1000/2000W
Impedanz: 8Ω
Abstrahlwinkel (h x v): 90° x 50° oder 50° x 90° oder 60° x 40° oder 40° x 60°
SPL max./ 1 m: 138dB

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): 600 x 300 x 400mm
Gewicht: 24,3kg

Optionen:

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

