



Der B12i ist die ideale Wahl für das ELLA6-System in unterschiedlichsten Anwendungen. Auch mit anderen Topteilen wie M8i oder M10i harmoniert er perfekt und erweitert das Setup um einen leistungsstarken Subwoofer.

In seinem höchst kompakten Gehäuse arbeitet ein neu designtes Chassis, welches extreme Leistung mit erstaunlich leichtem Gewicht kombiniert. So wiegt der B12i nur 18,5kg. Dabei ist er akustisch alles andere als ein Leichtgewicht. Als Direktstrahler im Bassreflex-Design mit strömungsoptimierten symmetrischen Ports bietet er eine dynamische und impulssture Basswiedergabe – perfekt für anspruchsvolle und vielseitige Anwendungen.

Für den geflogenen Einsatz stehen zwei Bügel zur Verfügung: einer zur Befestigung eines einzelnen B12i und einer für zwei B12i in vertikaler Anordnung. Das symmetrische Design des Gehäuses gewährleistet, dass Lautsprecher und Ports exakt übereinanderliegen, um eine homogene Abstrahlung zu ermöglichen.

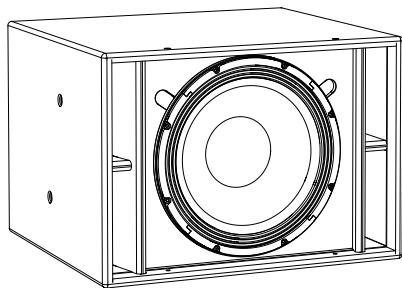
Hauptmerkmale

- » Minimaler Platzbedarf, maximale Leistung
- » Mit 18,5kg keine hohe Belastung für geflogene Anwendungen
- » Direktstrahler mit Bassreflex-Design und strömungsoptimierten symmetrischen Ports
- » Kohärenter Phasengang mit allen TW AUDiO Lautsprechern
- » Betrieb mit dedizierten TW AUDiO Presets für Powersoft oder Dynacord TGX und IPX Verstärkern

Anwendungen

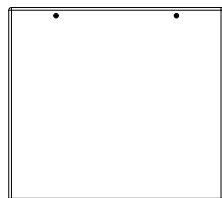
- » Galas, Events und Shows
- » Kirchen
- » Theater, Arenen und Veranstaltungsplätze
- » Bars und Restaurants

Technische Daten

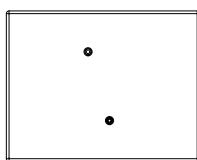


| | |
|---------------------------------|--|
| Bestückung | 1x 12" LF |
| Frequenzgang | 37 - 170Hz |
| Belastbarkeit (Programm / Peak) | 1500/3000W |
| Impedanz | 12Ω |
| Kennschalldruck 1W/1m | 94dB |
| SPLmax / 1m | 129dB |
| Anschluss | Schraubklemme IN± LINK± |
| Maße (H x B x T) | 350 x 500 x 450 mm |
| Gewicht | 18,5 kg |
| Oberfläche | Warnex Strukturlack (Optional: RAL Farben) |
| Zubehör | siehe twaudio.de |

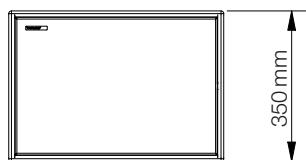
Technische Zeichnung



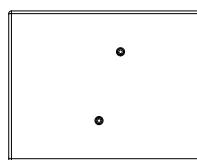
Unteransicht



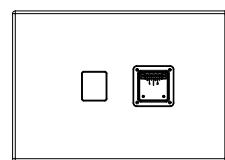
Seitenansicht von rechts



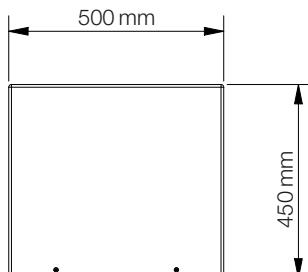
Vorderansicht



Seitenansicht von links



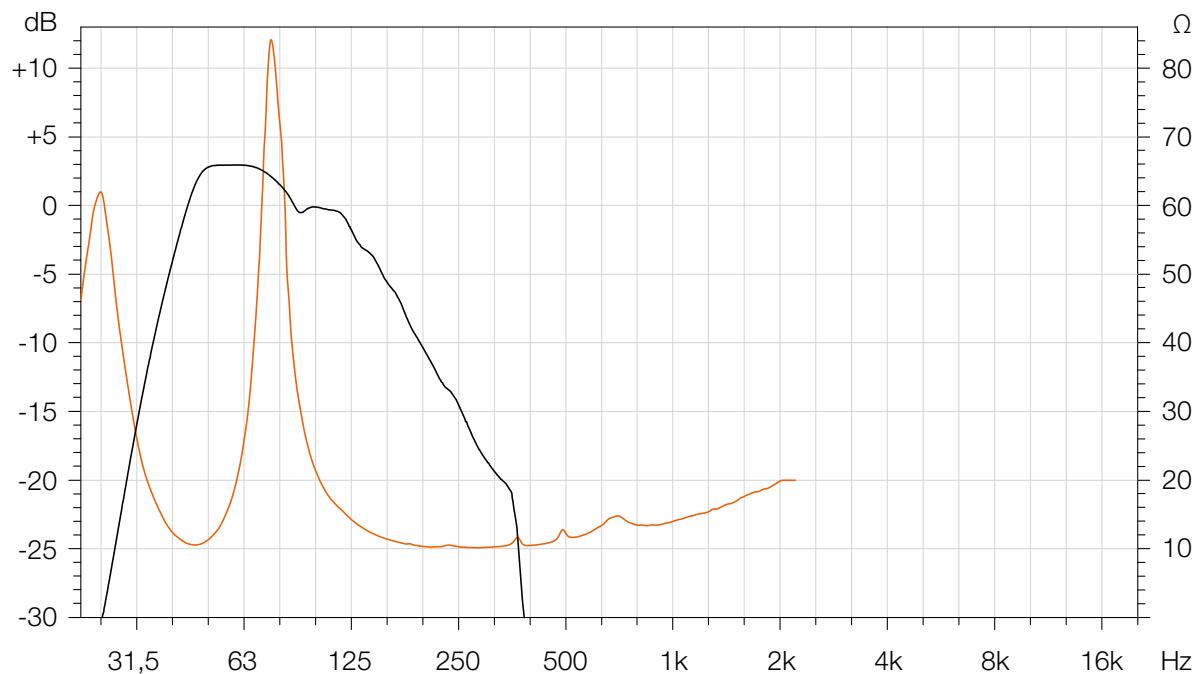
Rückansicht



Draufsicht

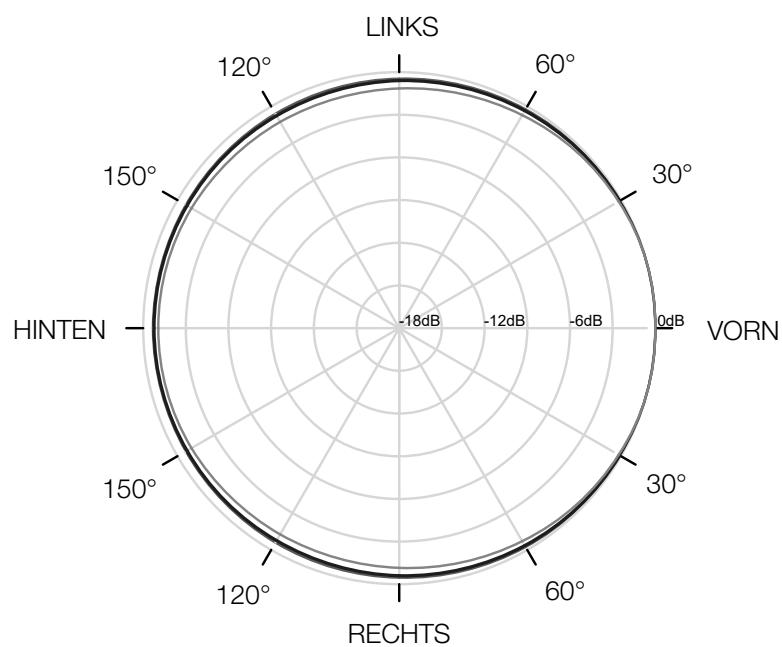
Frequenzgang

FULL mode | 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 B12i Lautsprecher ist für den stehenden und hängenden, horizontalen und vertikalen Betrieb konstruiert.

Technische Daten:

Bestückung: 1x 12" Konuslautsprecher (Neodym)
Frequenzgang: 37 - 170Hz
Belastbarkeit Programm/Peak: 1500/3000W
Impedanz: 12Ω
Abstrahlwinkel (h x v): omni
SPL max./ 1 m: 129dB

Gehäuseausstattung: Multiplex-Birkenholz
Standardfarbe: schwarz oder weiß, lackiert mit 1K Strukturlack
Frontgitter: schwarz oder weiß, stabiles pulverbeschichtetes Stahlgitter mit Akustikstoff hinterklebt
Installationsgehäuse (ohne Griffe, Gummifüsse sowie Stapelfussausfrässungen)
Montage: 4x M10-Gewinde zur Aufnahme von Montagezubehör
Anschluss: Schraubanschluss
Abmessungen (H x B x T): 350 x 500 x 450 mm
Gewicht: 18,5 kg

Optionen:

Alle Gehäusefarben nach RAL-Tabelle, robust lackiert mit 1K Strukturlack
In diversen Farben erhältlich: stabiles pulverbeschichtetes Stahlgitter mit flammhemmendem, hydrophobem (wasserabweisendem) Akustikstoff bezogen
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

