

## (Paar) Bausatz Referenz-T A1000



Artikelnummer: DA-Referenz-T-A1000i

(Paar) Bausatz Referenz-T A1000

Hersteller: Sonstige

3-Wege Standlautsprecher mit PHL Bass B38, Mitteltöner E17 mit angekoppeltem Horn und Beyma AMT, aktiv betrieben mit DSP-Verstärkermodul von Fouraudio mit FIR-Filtern und einer Gesamtleistung von 1kW.

Das Topmodell. Aufgrund des großen Basses empfiehlt sich diese Box für Räume ab 25m<sup>2</sup>;

### Prinzip

Aufbauend auf der Trinity-15-8B und der Tricolon entstand der Wunsch, die hervorragenden Eigenschaften des Mitteltonteils der Tricolon in die Trinity 15-8B zu integrieren. Oder andersherum die feinere Auflösung, Luftigkeit und Differenzierung des großen AMTs der Trinity 15-8B gegenüber des Hochton-Druckkammertreibers der Tricolon in einem Lautsprecher zu vereinen.

### Philosophie

Hier wurden für alle Frequenzbereiche optimierte Lautsprecherchassis eingesetzt, so dass wenige Kompromisse eingegangen werden müssen.

Nur beste Komponenten können auch ein angestrebtes Ziel erreichen.

PHL-Lautsprecherchassis werden mit größter Sorgfalt hergestellt und müssen exakt den Vorgaben entsprechen. Somit ist eine hervorragende Serienkonstanz gegeben. Durch ihre konstruktiven und klanglichen Eigenschaften heben sie sich positiv aus der Masse ab.

### Vorteile

Üppige Membranfläche im Bass, um ausreichend Luft für tiefe, satte Bässe stressfrei bewegen zu können.

Eine leichte Membran im Mitteltonbereich, angekoppelt an ein Horn, verspricht ein überragendes Dynamikvermögen.

Die große Membran des Air-Motion-Transformers im Hochtonbereich braucht nur geringste Auslenkungen zu machen und spielt so bis zu höchsten Lautstärken extrem verzerrungsarm und unangestrengt.

Durch den Einsatz von Hörnern im Mittel- und Hochtonbereich wird eine gleichmäßige Abstrahlung im gesamten Bereich oberhalb von 400Hz erreicht. Somit wird

## (Paar) Bausatz Referenz-T A1000

ein gleichmäßiger Energieeintrag in den Raum gewährleistet, was den Lautsprecher unkritisch in der Aufstellung macht und sich klanglich in einer stabilen räumlichen Abbildung der Wiedergabe bemerkbar macht.

Die aktive Ansteuerung sorgt für eine ausgezeichnete Kontrolle des Ein- und Ausschwingens der Lautsprecherchassis. Durch die FIR-Filterung der DSP-Frequenzweiche ist der gesamte Lautsprecher oberhalb von ca. 100Hz linearphasig.

### Klang

So ausgewogen, wie die Messungen sind, so ausgewogen klingt auch die Referenz-T. Unspektakulär und neutral spielt sie jede Art von Musik. Auch, und gerade weil sie einen vergleichsweise hohen Wirkungsgrad hat, können mühelos hohe Lautstärken erreicht werden, ohne dass sie komprimiert. Aber auch leise Töne löst sie hervorragend auf, sie kann somit ein großes Orchester in seiner ganzen Dynamik problemlos wiedergeben.

Der Hochtöner löst feinste Details exzellent auf. Das alles mit einer Mühelosigkeit, die seinesgleichen sucht.

Aufgrund ihrer Neutralität und Natürlichkeit eignet sich die Trinity bestens zum Langzeithören.

Die räumliche Abbildung gelingt ihr hervorragend, Musik löst sich mühelos von den Lautsprechern, Stimmen werden authentisch und souverän abgebildet.

Fertige oder Bausatzgehäuse können Sie über die Schreinerei Thomeier beziehen:  
<https://lautsprecherbau.info/de/Achenbach--Duett15--Trycolor-e--Son-mk2--Point-hifischreinerei-cnc-arbeiten/>

Im Bausatz enthalten:

Lautsprecherchassis

Aktivmodul

Kabel

Bedämpfungsmaterial

Buchsen, Stecker

Schrauben

Einschlagmuttern

Achenbach Akustik Bauteile > Hifi > Referenz > (Paar) Bausatz Referenz-T A1000

(Paar) Bausatz Referenz-T A1000

Also alles bis auf das Gehäuse.

**Preis: 6.370,00 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl.  
Versandkosten]**

---

Im Shop aufgenommen am Mittwoch, 09. April 2025