

(Paar) Bausatz POINT P-17



Artikelnummer: DA-PointP17

(Paar) Bausatz POINT P-17

Hersteller: Sonstige

Prinzip

Die Point P-17 ist ein 2-Wege Lautsprecher, der über ein Koaxial-Chassis mit 17cm Durchmesser von PHL verfügt, auf dessen Polkern eine Hochtonkalotte montiert ist.

Philosophie

Der Koax gibt den kompletten Frequenzbereich wieder und stellt eine punktförmige Schallquelle wie bei einem Breitbandlautsprecher dar. Somit ist gewährleistet, dass die Schallentstehung aus einem Punkt erfolgt.

Vorteile

Bei herkömmlichen Lautsprechern mit räumlich getrennten Tief-Mittel- und Hochtönen sind die Schallentstehungsorte konstruktionsbedingt im günstigsten Fall 10cm voneinander entfernt, in der Praxis eher 15cm und mehr. Bei Instrumenten mit breitem Tonspektrum, z.B. einem Klavier, ergibt sich somit, dass hohe Töne in einer höheren Position geortet werden als tiefe und mittlere. Dieser Effekt irritiert das Ohr und die räumliche Wiedergabe wirkt undifferenziert.

Der zweite ausschlaggebende Punkt zur Verwendung eines koaxialen Systems ist der, dass egal in welcher Position der Hörer sich befindet, der Schall immer die gleiche Strecke zurücklegt. Interferenzen im Übergangsbereich zwischen Mittel- und Hochtönen können gar nicht erst entstehen.

Durch den geringen Volumenbedarf sind viele Gehäusevariationen möglich, jedoch sollte sich die Schallwandabmessung nicht wesentlich ändern. Empfohlenes Gehäusevolumen: 8-13l.

Die Point P-17 eignet sich auch vorzüglich als Haupt-, Center und Rear-Lautsprecher in Heimkinoanlagen in Verbindung mit einem Subwoofer. Gerade als Center-Lautsprecher spielt der Koax seine Vorteile aus: Keine Interferenz bedingte Frequenzgangeinbrüche wie bei herkömmlichen Konstruktionen.

Klang

Schlank und knackig klingender Lautsprecher mit vorzüglicher räumlicher Abbildung, bei dem auch eine

(Paar) Bausatz POINT P-17

Aufstellung dicht an einer Rückwand möglich ist. Wem die unterste Oktave fehlt, kann diese gerne mit einem Subwoofer auffüllen.

[Download Datenblatt](#)

Im Bausatz enthalten:

- Lautsprechchassis
- Weichenbauteile (Niederohmige Spulen, ausschließlich Folienkondensatoren)
- Kabel
- Dämpfungsmaterial
- Buchsen (4mm Banane)
- Schrauben (metrische, schwarze Innensechskant)
- Einschlagmuttern

Auf Wunsch ist gegen Aufpreis auch eine fertig aufgebaute Weiche lieferbar

Preis: 550,00 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]