



Aktive und passive Lautsprecher


Cabasse

Aktiv-Serie, servogesteuert

EIDER VI

2-Weg aktiv, servogesteuert
1 x 21 cm Wabenhohlkammer-Kalotte,
1 x 5,5 cm Kalotte, 1 x 2,5 cm Kalotte
230 W Gesamtverst.-Leistung
(1 x 150 W - 1 x 80 W)
Übergangsfrequenzen:
aktiv: 900 - passiv: 5500 Hz
Impulsschalldruckpegel: 118 dB *
H x B x T: 49 x 29 x 25 cm - Gewicht: 21 kg



PETREL M 2

3-Weg aktiv, servogesteuert
1 x 30 cm Konus, 1 x 5,5 cm Kalotte,
1 x 2,5 cm Kalotte
310 W Gesamtverst.-Leistung
(1 x 150 W - 2 x 80 W)
Übergangsfrequenzen: aktiv: 800-5500 Hz
Impulsschalldruckpegel: 118 dB
H x B x T: 74 x 35 x 33 cm - Gewicht: 30,5 kg



GOËLAND V

4-Weg aktiv, servogesteuert
1 x 30 cm Konus, 1 x 17 cm Wabenhohlkammer-
Kalotte, 1 x 5,5 cm Kalotte, 1 x 2,5 cm Kalotte
460 W Gesamtverst.-Leistung
(2 x 150 W - 2 x 80 W)
Übergangsfrequenzen: aktiv: 180-1000-5500 Hz
Impulsschalldruckpegel: 118 dB
H x B x T: 100 x 36 x 34 cm - Gewicht: 48 kg



ALBATROS V

4-Weg aktiv, servogesteuert
1 x 36 cm Konus, 1 x 17 cm Wabenhohlkammer-
Kalotte, 1 x 5,5 cm Kalotte, 1 x 2,5 cm Kalotte
600 W Gesamtverst.-Leistung
(2 x 200 W - 2 x 100 W)
Übergangsfrequenzen: aktiv: 180-1000-5500 Hz
Impulsschalldruckpegel: 120 dB
H x B x T: 144 x 45 x 47 cm (auf Rollen)
Gewicht: 98 kg



Passiv-Serie

DIE BEDEUTUNG DES LAUTSPECHERS IN DER HI-FI-ANLAGE

Auf dem Gebiet der HiFi-Technik ist beim heutigen Stand der Entwicklung die Lautsprecherbox das kritischste Element. Ihre Leistungen liegen häufig unter denjenigen der heute zur Verfügung stehenden Elektronik und Programmquellen. Die Qualität einer HiFi-Anlage hängt also in hohem Maße von der Qualität der Lautsprecherbox ab. Andererseits variiert der Wirkungsgrad des Lautsprechers, d. h. das Verhältnis von akustischer zu elektrischer Leistung, wesentlich von einem Modell zum anderen. Es ist also der Wirkungsgrad und nicht die Nennbelastbarkeit des Lautsprechers, welche die Leistung und den Preis des Verstärkers bestimmen, um einen akzeptablen Lautstärkepegel ohne Verzerrung zu erzielen. Demzufolge ist die Wahl der Lautsprecherbox maßgebend für den Gesamtpreis der HiFi-Anlage. Der aufgeklärte Kunde wird sich also im Hinblick auf Qualität und Preis als erstes für die Lautsprecherbox zu entscheiden haben und die übrigen Elemente der HiFi-Anlage darauf abstimmen.

Unserem Hauptkatalog haben wir die Broschüre mit dem Titel „Betrachtungen zur Wahl von Lautsprecherboxen“ zugefügt. Jeder HiFi-Interessierte findet auch dort, was man die „Konstruktionsphilosophie“ von Georges Cabasse nennen kann – das bedingungslose Streben nach dem Ideal, das man in fünf Worten zusammenfassen kann: „Die Abbildung der akustischen Wirklichkeit“.

KETCH

2-Weg-System: 1 x 17 cm Konus,
1 x 2,5 cm Kalotte
Übergangsfrequenz: 6500 Hz
Nennschalldruckpegel: 93,5 dB/W, 1 m Abstand
Spitzenbelastbarkeit: 175 Watt
Nennimpedanz: 8 Ohm
Empfohlene Verstärkerleistung: 10–80 Watt
HxBxT: 50x25x22 cm – Gewicht: 8,8 kg



SLOOP

3-Weg-System: 1 x 30 cm Konus,
1 x 12 cm Konus, 1 x 2,5 cm Kalotte
Übergangsfrequenzen: 900–6500 Hz
Nennschalldruckpegel: 94,0 dB/W, 1 m Abstand
Spitzenbelastbarkeit: 775 Watt
Empfohlene Verstärkerleistung: 30–320 Watt
HxBxT: 64x35x33 cm – Gewicht: 20 kg



CLIPPER

3-Weg-System: 1 x 30 cm Konus,
1 x 5,5 cm Kalotte, 1 x 2,5 cm Kalotte
Übergangsfrequenzen: 700–5000 Hz
Nennschalldruckpegel: 94,0 dB/W, 1 m Abstand
Spitzenbelastbarkeit: 775 Watt
Empfohlene Verstärkerleistung: 30–320 Watt
HxBxT: 74x35x33 cm – Gewicht: 22 kg



BRICK

2-Weg-System: 1 x 21 cm Konus,
1 x 2,5 cm Kalotte
Übergangsfrequenz: 6500 Hz
Nennschalldruckpegel: 93,5 dB/W, 1 m Abstand
Spitzenbelastbarkeit: 350 Watt
Nennimpedanz: 8 Ohm
Empfohlene Verstärkerleistung: 10-150 Watt
HxBxT: 64x30x25,6 cm - Gewicht: 13 kg



GOËLETTE

3-Weg-System: 1 x 21 cm Konus,
1 x 12 cm Konus, 1 x 2,5 cm Kalotte
Übergangsfrequenzen: 1000-5000 Hz
Nennschalldruckpegel: 93,5 dB/W, 1 m Abstand
Spitzenbelastbarkeit: 350 Watt
Empfohlene Verstärkerleistung: 20-150 Watt
HxBxT: 64x30x28,8 cm - Gewicht: 15 kg



GALION V

4-Weg-System: 1 x 30 cm Konus,
1 x 17 cm Wabenhohlkammer-Kalotte,
1 x 5,5 cm Kalotte, 1 x 2,5 cm Kalotte
Übergangsfrequenzen: 100-1200-5000 Hz
Nennschalldruckpegel: 94,0 dB/W, 1 m Abstand
Spitzenbelastbarkeit: 775 Watt
Empfohlene Verstärkerleistung: 40-320 Watt
HxBxT: 100x36x35 cm - Gewicht: 33 kg



BRIGANTIN V

4-Weg-System: 1 x 36 cm Konus,
1 x 17 cm Wabenhohlkammer-Kalotte,
1 x 5,5 cm Kalotte, 1 x 2,5 cm Kalotte
Übergangsfrequenzen: 180-1000-5500 Hz
Nennschalldruckpegel: 94,0 dB/W, 1 m Abstand
Spitzenbelastbarkeit: 920 Watt
Empfohlene Verstärkerleistung: 40-350 Watt
HxBxT: 144x45x47 cm (auf Rollen) Gewicht: 75 kg



BRICK

2-Weg-System: 1 x 21 cm Konus,
1 x 2,5 cm Kalotte
Übergangsfrequenz: 6500 Hz
Nennschalldruckpegel: 93,5 dB/W, 1 m Abstand
Spitzenbelastbarkeit: 350 Watt
Nennimpedanz: 8 Ohm
Empfohlene Verstärkerleistung: 10-150 Watt
HxBxT: 64x30x25,6 cm - Gewicht: 13 kg



GOËLETTE

3-Weg-System: 1 x 21 cm Konus,
1 x 12 cm Konus, 1 x 2,5 cm Kalotte
Übergangsfrequenzen: 1000-5000 Hz
Nennschalldruckpegel: 93,5 dB/W, 1 m Abstand
Spitzenbelastbarkeit: 350 Watt
Empfohlene Verstärkerleistung: 20-150 Watt
HxBxT: 64x30x28,8 cm - Gewicht: 15 kg



GALION V

4-Weg-System: 1 x 30 cm Konus,
1 x 17 cm Wabenhohlkammer-Kalotte,
1 x 5,5 cm Kalotte, 1 x 2,5 cm Kalotte
Übergangsfrequenzen: 100-1200-5000 Hz
Nennschalldruckpegel: 94,0 dB/W, 1 m Abstand
Spitzenbelastbarkeit: 775 Watt
Empfohlene Verstärkerleistung: 40-320 Watt
HxBxT: 100x36x35 cm - Gewicht: 33 kg



BRIGANTIN V

4-Weg-System: 1 x 36 cm Konus,
1 x 17 cm Wabenhohlkammer-Kalotte,
1 x 5,5 cm Kalotte, 1 x 2,5 cm Kalotte
Übergangsfrequenzen: 180-1000-5500 Hz
Nennschalldruckpegel: 94,0 dB/W, 1 m Abstand
Spitzenbelastbarkeit: 920 Watt
Empfohlene Verstärkerleistung: 40-350 Watt
HxBxT: 144x45x47 cm (auf Rollen) Gewicht: 75 kg

