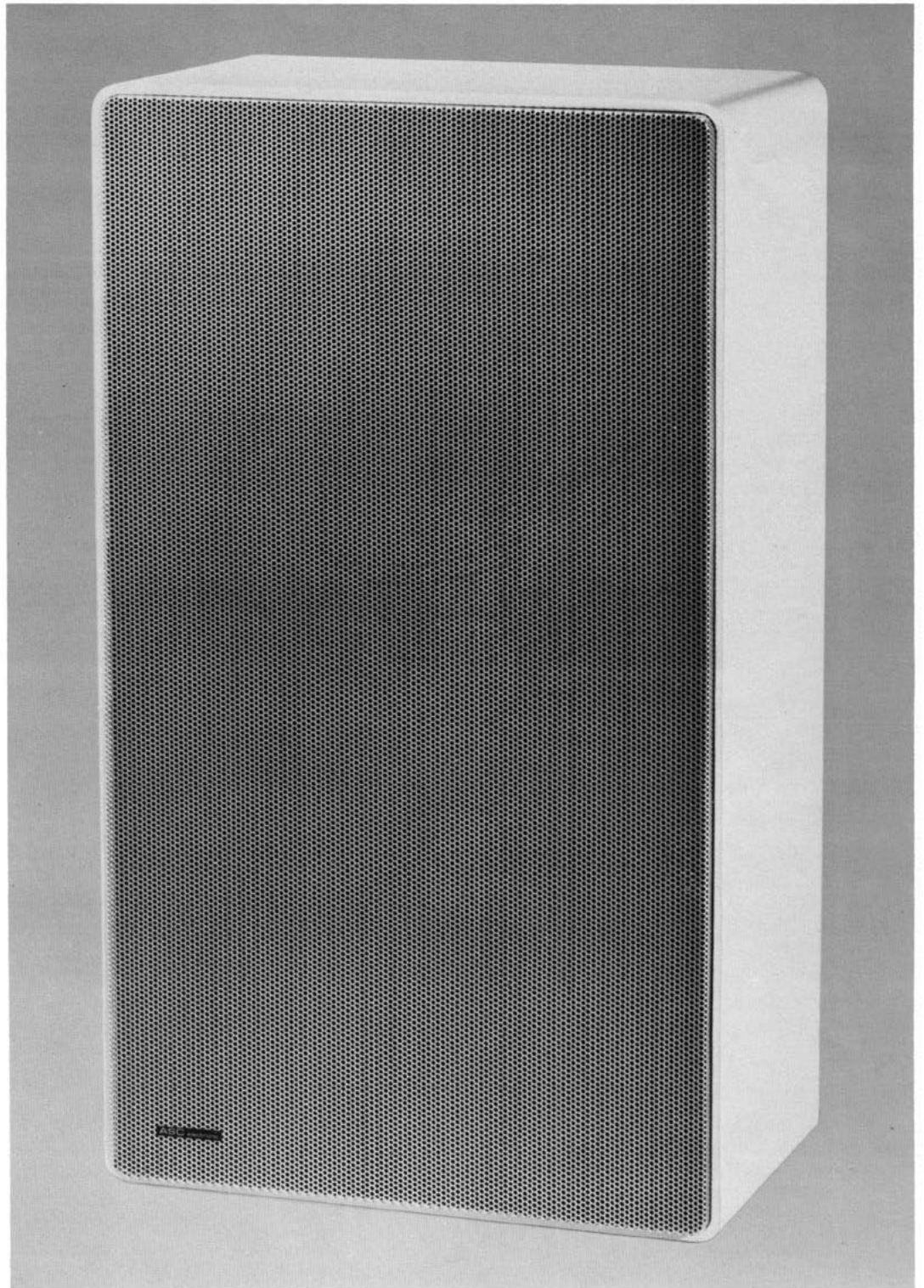


HiFi- Lautsprechereinheiten



HiFi-Lautsprechereinheiten

Erstklassige technische Daten

sind eine wichtige Voraussetzung für die Klangqualität von Lautsprecherboxen. Diese Werte können nur durch die gewissenhafte Entwicklung aller Details von einem qualifizierten Entwicklungsteam, eine einwandfreie Fertigung aus hochwertigen Materialien und eine kompromißlose Qualitätskontrolle erreicht werden. Die ASC-Ingenieure richten sich nach diesen Erkenntnissen.

Phasentreues Verhalten

und linearer Frequenzgang wurden durch hohen technischen Aufwand in ungewöhnlichem Maße verwirklicht. Ausgeglichenheit des Klangbildes und Neutralität sind das Resultat für den Hörer.

Große Transparenz

und hohe Impulstreue der Baßabstrahlung wird durch die neuentwickelten Lautsprecherchassis erreicht. Erkenntnisse, die bei der Entwicklung der HiFi-Stereo-Wiedergabeanlage AS 400 LV gewonnen wurden, kamen unseren Lautsprecherboxen zugute; z. B. durch den neu entwickelten Kalotten-Mittelhochtonstrahler, der sich durch einen sehr breiten Abstrahlwinkel auszeichnet. Dies bedeutet, daß das Ausrichten der Boxen auf den Hörer unkritisch wird. Der große Frequenzumfang dieses Strahlers macht es möglich, die Übergangsfrequenz so tief zu legen, daß der gesamte, für die Klangdefinition und die Stereo-Wirkung wichtige Bereich von den unteren Mitten bis zu den Höhen, von einem

einzigem System abgestrahlt wird. Klangverfärbungen oder Lautstärkeänderungen an den Übergangsstellen vom Tief- zum Mittel-Hochtonchassis beeinträchtigen somit nicht den Bereich der höchsten Gehörempfindlichkeit.

Hohe Qualität,

kompakte Abmessungen und ein klares, funktionelles Design zeichnen die ASC HiFi-Lautsprechereinheiten aus. Sie machen Sie in Kombination mit unserem HiFi-Vollverstärker AS 5000 V, FM-Digital-Tuner AS 5000 E und der Tonbandmaschine AS 5000 zum Besitzer einer technisch und formal aufeinander abgestimmten Musikanlage der Spitzenklasse.

Technische Daten (nach DIN 45 500):

AS 200

Übertragungsbereich	38–25 000 Hz
Nennbelastbarkeit	40 W
Musikbelastbarkeit	50 W
Nennscheinwiderstand	4–8 Ohm
Übergangsfrequenz	850 Hz
Frequenzweiche	12 dB/Okt.

Bestückung

1 dynamischer Tiefton-Lautsprecher	180 mm \varnothing
1 dynamischer Kalotten-Mittelhochtonlautsprecher	25 mm \varnothing

Gehäuse

Holz mit Nußbaumfurnier, weißer oder schwarzer Kunststoffoberfläche. Abnehmbares Frontgitter.

Gewicht	5 kg
Bruttovolumen	10 l
Abmessungen	345 x 210 x 145 mm (B x H x T)

AS 250

Übertragungsbereich	30–25 000 Hz
Nennbelastbarkeit	50 W
Musikbelastbarkeit	60 W
Nennscheinwiderstand	4–8 Ohm
Übergangsfrequenz	850 Hz
Frequenzweiche	12 dB/Okt.

Bestückung

1 dynamischer Tiefton-Lautsprecher	200 mm \varnothing
1 dynamischer Kalotten-Mittelhochtonlautsprecher	25 mm \varnothing

Gehäuse

Holz mit Nußbaumfurnier, weißer oder schwarzer Kunststoffoberfläche. Abnehmbares Frontgitter.

Gewicht	8 kg
Bruttovolumen	24 l
Abmessungen	480 x 250 x 200 mm (B x H x T)

AS 300

Übertragungsbereich	25–25 000 Hz
Nennbelastbarkeit	60 W
Musikbelastbarkeit	70 W
Nennscheinwiderstand	4–8 Ohm
Übergangsfrequenz	600/1500 Hz
Frequenzweiche	12 dB/Okt.

Bestückung

2 dynamische Tiefton-Lautsprecher	200 mm \varnothing
3 dynamische Kalotten-Mitteltonlautsprecher	25 mm \varnothing
1 dynamischer Kalotten-Hochtonlautsprecher	25 mm \varnothing

Gehäuse

Holz mit Nußbaumfurnier, weißer oder schwarzer Kunststoffoberfläche. Abnehmbares Frontgitter.

Gewicht	16 kg
Bruttovolumen	41,5 l
Abmessungen	610 x 340 x 200 mm (B x H x T)

Technische Büros und Service-Werkstätten in:

8752 Hösbach
Seibelstraße 4, Telefon (0 60 21) 5 30 21
1000 Berlin 41
Buhrowstraße 11, Telefon (0 30) 7 95 33 00
2100 Hamburg 90
Heimfelder Straße 61, Telefon (0 40) 7 92 60 36

4000 Düsseldorf
Schießstraße 35, Telefon (02 11) 59 43 42
7012 Stuttgart-Fellbach
Esslinger Straße 18, Telefon (07 11) 58 02 74
7800 Freiburg
Dreikönigstraße 13, Telefon (07 61) 7 05 01
8000 München 45
Heidemannstraße 3, Telefon (0 89) 3 11 64 59

ASC electronic

Erlenmeyerstraße 1
D-8750 Aschaffenburg
Telefon (0 60 21) *4 20 81
Telex 04 188 571

